NANOCABLE

The way to connect

CATÁLOGO 2026

Conexiones, cables y conectores

Síguenos en:



NANOCABLE
The way to connect

Sobre nosotros

NANOCABLE es el resultado de una iniciativa que nació de TooQ Technology, empresa dedicada a la venta de suministros informáticos formada por unos socios apasionados de la tecnología, que en plena revolución de cambios de la comunicación decidieron crear **NANOCABLE**, una marca española que aporta soluciones de conectividad y conexión entre dispositivos.

El espíritu con el que nace **NANOCABLE** es ofrecer a todos los usuarios de la tecnología las mejores **conexiones, cables y accesorios para la transmisión de datos, voz, audio y vídeo** a precios competitivos, sin renunciar a la calidad ni a un excelente servicio de venta y suministro.

Actualmente somos una **marca líder en el sector nacional**, contamos con un amplio catálogo de referencias con stock permanente en sus almacenes centrales de Madrid, tenemos una extensa red de puntos de venta por toda España y nos encontramos en continua expansión a nivel internacional.

Queremos mantener la **cercanía y el trato personalizado con el cliente**, estas son las premisas sobre las que gira nuestra filosofía, y a la vez son estas máximas las que convierten a **NANOCABLE** en un referente en el **mercado de la conectividad**.



ÍNDICE

Catálogo de productos Nanocable 2026

Conexión de datos

USB - Cables y adaptadores 8
Serial ATA datos - Cables y adaptadores 34
Serie (DB9) - Cables 38
Compatible Apple (Lightning) 42
Hubs - Conversores - Tarjetas (USB - Paralelo) 46

Red Local (Instalación)

Cables de red local 61
Conectores y accesorios de red local 82
Herramientas y tester de red 88

Multimedia (Audio & Vídeo)

Capturadoras de vídeo 94
SVGA - Cables y adaptadores 96
DVI - Cables y adaptadores 102
HDMI - Cables 108
Adaptadores HDMI 120
DisplayPort (DP) - Cables 122
Cables conversores de vídeo (SVGA - DVI - HDMI - DP - USB-C) 126
Conversores de vídeo (SVGA - DVI - HDMI - DP - Thunderbolt) 134
Hubs conversores multimedia 146
Gestión señal vídeo (repetidores - duplicadores - conmutadores) 150
Audio (RCA - Jack) - Cables y adaptadores 156
Audio & Vídeo (Euroconector, S-Vídeo) - Cables y adaptadores 162
Cajas multimedia 164

Alimentación

Cargadores 168
Regletas y bases de enchufe 174
Cables eléctricos internos para PC (MOLEX - SATA) 178
Cables eléctricos (220V) 182

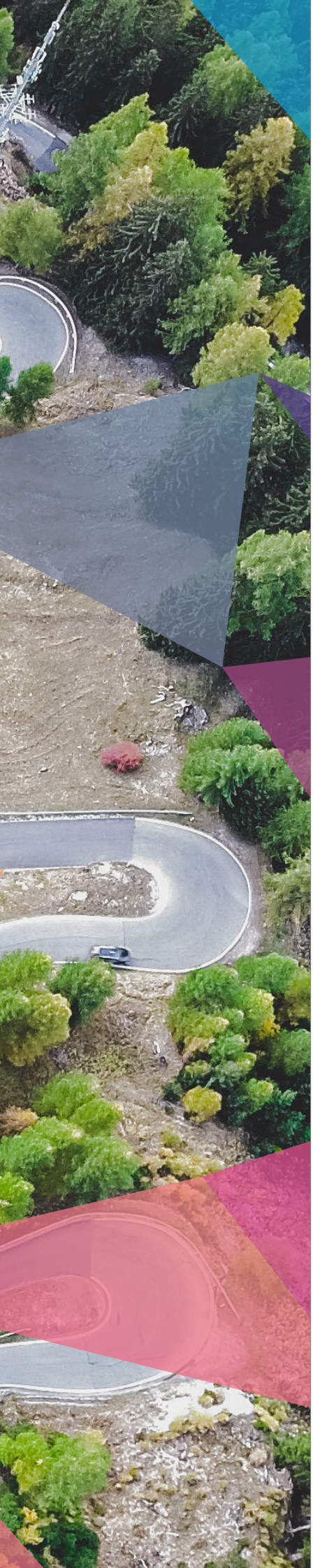
Antena (RF)

Cables de antena 188

Accesorios

Adaptadores y accesorios de discos HDD/SSD 192
Organizadores de cables 194





Conexión de datos

USB - Cables y adaptadores
Cables - USB 2.0 8
Cables - USB 3.0 14
Cables - USB 3.1 Gen 2 18
Cables - USB 3.2 Gen 2 20
Cables - USB 4.0 Gen 3x2 26
Cables - USB OTG 28
Adaptadores - USB 30

Datos Serial ATA: cables y adaptadores 34
Serie (DB9 - PS/2): cables 38
Compatible con Apple (Lightning) 42
Concentradores, convertidores y puertos (USB - paralelo) 46





Cables USB 2.0

Ya tengamos un micro USB o tengamos un USB-C, nuestros dispositivos cargan y transfieren datos por el mismo puerto y con el mismo cable.
El cable USB se ha convertido en un cable con múltiples funciones en nuestros teléfonos, tablets y dispositivos, sirve como alimentación y para la transmisión de datos, algo muy útil en la mayoría de las situaciones.

El cable USB 2.0 es básico para la conexión de periféricos: impresoras, discos duros externos, tablets, móviles y otros dispositivos. Este cable puede transmitir datos y cargar dispositivos.
Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la transferencia de datos.

Especificaciones:

- Conforme con USB 2.0.
- Soporta hasta 480 Mbps.
- Protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con autocierre.
- Disponible en varios Colores y dimensiones del cable.

¿Sabías qué?

Los conectores bañados en oro o níquel, ofrecen una alta protección al deterioro, sobre todo oxidación, preservando el contacto eléctrico y el buen funcionamiento del cable.



10.01.0213: Cable USB 2.0 con conector tipo A (macho) en un extremo y conector tipo B (macho) en el otro extremo. Conectores bañados en oro.

Cable USB 2.0 con conector tipo A macho a conector tipo B macho

Características específicas del cable USB 2.0 impresora, conector tipo A macho a conector tipo B macho.

- Se utiliza principalmente para conectar impresoras al PC.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG.



Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0102	8433281004368	Beige	1,0 m
10.01.0103	8433281000414	Beige	1,8 m
10.01.0104	8433281000421	Beige	3,0 m
10.01.0102-BK	8433281004375	Negro	1,0 m
10.01.0103-BK	8433281003835	Negro	1,8 m
10.01.0104-BK	8433281003842	Negro	3,0 m
10.01.0105-BK*	8433281003859	Negro	4,5 m

** 28 AWG + 24 AWG.*

Características específicas del cable USB 2.0 impresora HQ con ferrita, conector tipo A macho a conector tipo B macho.

- Ideal para conectar impresoras al PC.
- Conectores y contactos bañados en oro.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.
- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos para evitar interferencias y obtener una señal óptima.



Código	EAN	Color	Longitud
10.01.1202	8433281004443	Negro	2,0 m
10.01.1203	8433281004450	Negro	3,0 m
10.01.1205	8433281004467	Negro	5,0 m

Cable prolongador USB 2.0 con conector tipo A (macho) en un extremo y conector tipo A (hembra) en el otro extremo

Características específicas del cable USB 2.0 prolongador con amplificador, conector tipo A macho a conector tipo A hembra.

- Solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 5 metros.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG + 20 AWG.
- El producto 10.01.0212 y 10.01.0213 tienen un amplificador situado en el medio del cableado para recuperar la señal de USB.
- El conector A macho del producto 10.01.0213 está bañado en oro.
- Presentado en “blister” 10.01.0211 y presentados en caja retail 10.01.0212 y 10.01.0213.
- 10.01.0211 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 5 metros hasta un máximo de 25 metros (uniendo varios cables prolongadores con amplificador).
- 10.01.0212 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 10 metros hasta un máximo de 12 metros (solo se puede conectar un cable USB 2.0 de 2 metros más).
- 10.01.0213 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 15 metros hasta un máximo de 16 metros (solo se puede conectar un cable USB 2.0 de 1 metro más).





Imagen del cable 10.01.0213.



Imagen del cable 10.01.0213.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0211	8433281000483	Negro	5,0 m
10.01.0212	8433281002005	Negro	10,0 m
10.01.0213	8433281007031	Negro	15,0 m

Características específicas del cable USB 2.0 prolongador, conector tipo A macho a conector tipo A hembra.





- Se utiliza principalmente para alargar cables USB.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0202-BK	8433281002975	Negro	1,0 m
10.01.0203-BK	8433281002982	Negro	1,8 m
10.01.0204-BK	8433281002999	Negro	3,0 m

Cable USB 2.0, conector tipo A macho a conector tipo mini B macho





- Se utiliza principalmente para móviles y cámaras digitales.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 30 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0400	8433281004382	Negro	50 cm
10.01.0401	8433281004399	Negro	1,0 m
10.01.0402	8433281000513	Negro	1,8 m

Cable USB 2.0, conector tipo A macho a conector tipo micro B macho





- Ideal para móviles y cámaras digitales.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0500	8433281004429	Negro	80 cm
10.01.0501	8433281000520	Negro	1,8 m
10.01.0503	8433281004436	Negro	3,0 m

Cable USB 2.0, conector tipo A macho en ambos extremos





- Se utiliza para conectar dispositivos al PC.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0302	8433281000490	Beige	1,0 m
10.01.0303	8433281000506	Beige	2,0 m
10.01.0304	8433281008090	Beige	3,0 m

Cable USB 2.0, conector tipo C macho a conector tipo A macho



- Se utiliza para conectar dispositivos móviles/tablets con conector USB-C a un PC con un conector USB tipo A.
- Colorriente máxima: 3.0A (carga de dispositivos móviles/tablets).
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 30 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2100	8433281007703	■ Negro	50 cm
10.01.2101	8433281007710	■ Negro	1,0 m
10.01.2101-L150	8433281014718	■ Negro	1,5 m
10.01.2102*	8433281007727	■ Negro	2,0 m
10.01.2103*	8433281011915	■ Negro	3,0 m
10.01.2100-W	8433281014725	□ Blanco	50 cm
10.01.2101-W	8433281014732	□ Blanco	1,0 m
10.01.2101-L150-W	8433281014749	□ Blanco	1,5 m
10.01.2102-W	8433281014756	□ Blanco	2,0 m
10.01.2103-W	8433281014763	□ Blanco	3,0 m

**10.01.2102, 10.01.2103: Calibre de 30 AWG + 22 AWG.*

Cable USB 2.0 3 en 1, conector tipo A macho a conector tipo C macho, micro USB y Lightning



- Se utiliza para cargar y transmisión de datos a dispositivos con conexión USB-C, Micro USB y Lightning
- No permite la carga/transmisión de datos de forma simultánea en varios dispositivos

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.3200	8433281012936	■ Negro	1,0 m

Cable USB 2.0, conector tipo C macho a conector tipo C macho



- Se utiliza para conectar PCs con conector USB-C a un dispositivo con conector USB-C.
- Colorriente máxima: 3.0 A (carga de dispositivos móviles/tablets).
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 32 AWG + 23 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2301	8433281007765	■ Negro	1,0 m
10.01.2301-L150	8433281014442	■ Negro	1,5 m
10.01.2302	8433281007772	■ Negro	2,0 m
10.01.2301-W	8433281014459	□ Blanco	1,0 m
10.01.2301-L150-W	8433281014466	□ Blanco	1,5 m

Cable USB 2.0, conector tipo C macho a conector tipo C macho



- Se utiliza para conectar PCs con conector USB-C a un dispositivo con conector USB-C.
- Colorriente máxima: 3.0 A (carga de dispositivos móviles/tablets).
- Compatible con carga rápida.
- Apto para iPhone 15 (480 Mbps).

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.6001-CO	8433281014343	☐ Blanco	1,0 m
10.01.6002-CO	8433281014350	☐ Blanco	2,0 m

Cable USB 2.0 con display digital, USB-C+USB-A macho a Lightning+USB-C macho



- USB-C y USB-A en la entrada; Lightning o USB-C en la salida.
- El cable ofrece hasta 27 W de potencia, por lo que permite carga rápida para dispositivos compatibles..
- Su display digital permite ver los Vatios (W) de carga a tiempo real.
- Cable mallado de algodón.
- Longitud: 1 metro.
- Color: Negro.

Normativas: RoHS.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2501	8433281017269	■ Negro	1,0 m

Cable USB 2.0 con display digital, USB-C+USB-A macho a Lightning+USB-C macho



- USB-C y USB-A en la entrada, Lightning o USB-C en la salida.
- El cable ofrece hasta 27 W de potencia, por lo que permite carga rápida para dispositivos compatibles.
- Su indicador LED permite saber si la conexión es correcta.
- Cable mallado por material de algodón .
- Normativas: RoHS.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2601	8433281017276	■ Negro	1,0 m
10.01.2602	8433281017283	■ Negro	2,0 m



Cables USB 3.0

La llegada del USB 3.0 con una velocidad de transmisión de hasta 4,8 Gbps, supuso multiplicar por 10 la velocidad del USB 2.0 (480 Mbps).
El salto a USB 3.0, supuso también una mejora en cuanto a la energía que un dispositivo puede llegar a obtener, de los 500 mA de USB 2.0 a los 900 mA del USB 3.0, permitiendo la conexión de periféricos sin que estos necesiten alimentación adicional.

El cable USB 3.0 es para la conexión de periféricos: impresoras, discos duros, tablets, móviles y otros dispositivos a mayor velocidad que el estándar USB 2.0.
Este cable puede transmitir datos y cargar dispositivos.
Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la trasferencia de datos.

Especificaciones:

- Conforme con USB 3.0.
- Soporta hasta 5 Gbps.
- Cables con doble blindaje (malla y film de aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Conectores bañados en níquel y contactos bañados en oro.
- Disponible en varios Colores y dimensiones del cable.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre (en caja retail prolongadores 5 a 15 m).

¿Sabías qué?

Con los cables USB 3.0 puedes guardar tus fotos del móvil más rápidamente en tu PC.



10.01.1101-BL: Cable USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo micro B (USB 3.0) macho.

Cable prolongador USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo A hembra



Características específicas del cable USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo A hembra.

- Ideal para prolongar un cable USB 3.0 hasta 3 metros.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0901-BK	8433281004665	Negro	1,0 m
10.01.0902-BK	8433281003873	Negro	2,0 m
10.01.0903-BK	8433281008106	Negro	3,0 m
10.01.0901-BL	8433281004719	Azul	1,0 m
10.01.0902-BL	8433281004726	Azul	2,0 m



Características específicas del cable USB 3.0 Gen1 prolongador con amplificador, conector tipo A macho a conector tipo A hembra.

- Lleva amplificador/repetidor para recuperar la señal de USB.
- Adaptador de Colorriente incluido en los modelos 10.01.0312 y 10.01.0313.
- Conectores bañados en níquel.
- Calibre: 28 AWG + 20 AWG.
- 10.01.0311 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 5 metros hasta un máximo de 20 metros (uniendo 4 cables prolongadores con alimentador).
- 10.01.0312 y 10.01.0313 es una solución ideal para necesidades de cable USB con longitud de más de 10-15 metros respectivamente, hasta un máximo de 20-30 metros respectivamente.



Imagen del cable 10.01.0311.



Imagen del cable 10.01.0313.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0311	8433281008236	Negro	5,0 m
10.01.0312	8433281008243	Negro	10,0 m
10.01.0313	8433281008250	Negro	15,0 m

Cable USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo micro B (USB 3.0) macho



- Se utiliza para conectar dispositivos de almacenamiento externo.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.1101-BK	8433281004689	Negro	1,0 m
10.01.1102-BK	8433281003897	Negro	2,0 m

Cable USB 3.0, conector tipo A macho a conector tipo B (USB 3.0) macho



- Se utiliza para conectar dispositivos con conector USB tipo B (USB 3.0) a un PC con conector USB tipo A.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.0802-BK	8433281003866	Negro	2,0 m

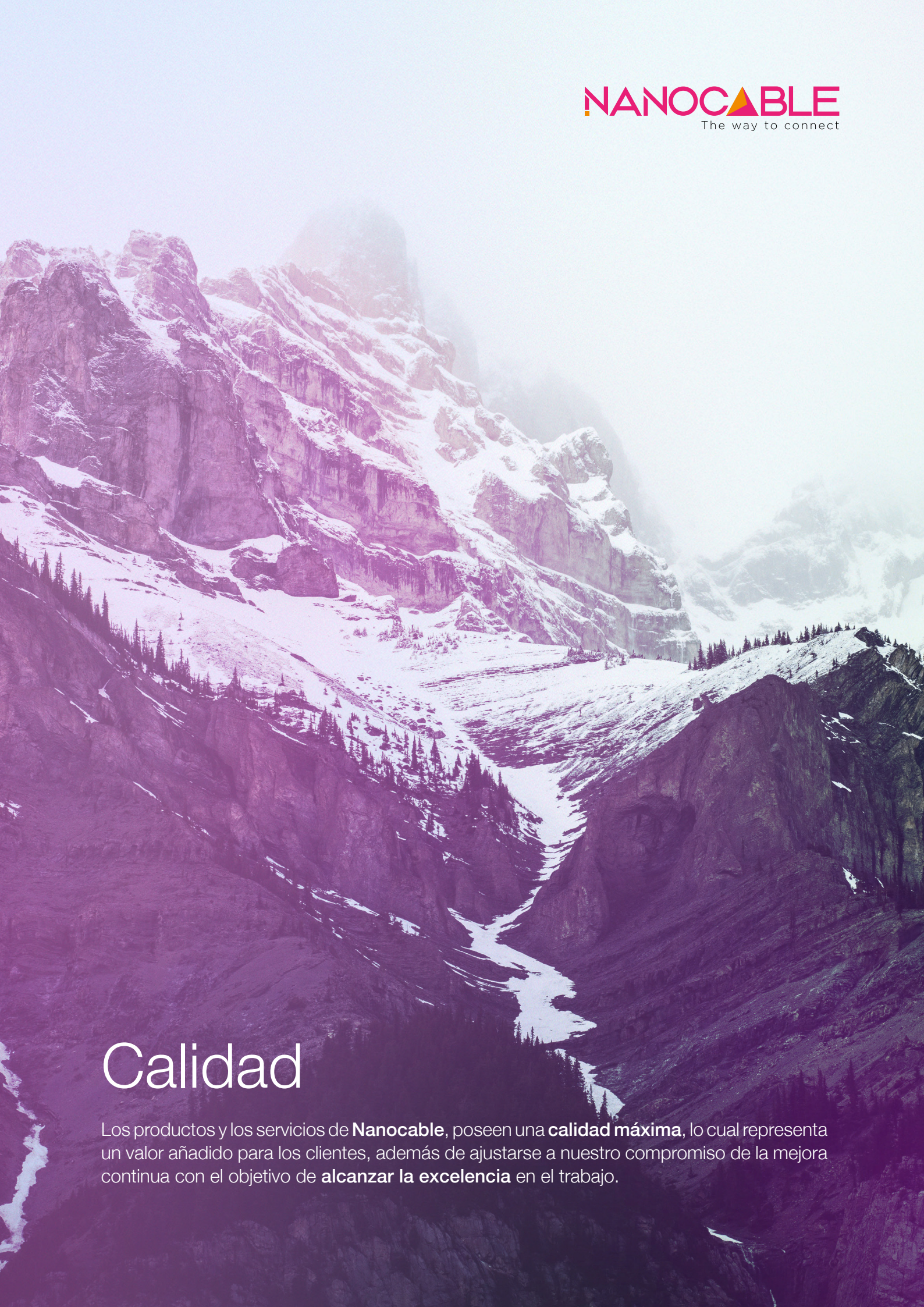
Cable USB 3.0, tipo A macho en ambos extremos



- Se utiliza para conectar dispositivos al PC.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.1001-BK	8433281004672	Negro	1,0 m
10.01.1002-BK	8433281003880	Negro	2,0 m

NANOCABLE
The way to connect



Calidad

Los productos y los servicios de **Nanocable**, poseen una **calidad máxima**, lo cual representa un valor añadido para los clientes, además de ajustarse a nuestro compromiso de la mejora continua con el objetivo de **alcanzar la excelencia** en el trabajo.



Cables USB 3.1 Gen 2

USB 3.1 Gen 2 inColorpora un nuevo **conector de tipo C** con la particularidad de ser **reversible**. Este nuevo conector da la opción de acceder a **mayores velocidades de transferencia**, **mayores suministros de Colorriente** y modos alternativos que permiten usarlo para transmisiones de datos con protocolos diversos como Thunderbolt 3, HDMI *Alt-Mode* o DP *Alt-mode.*

El cable USB 3.1 Gen 2 es para la conexión de periféricos: impresoras, discos duros, tablets, móviles y otros dispositivos a **mayor velocidad** que los estándares USB 2.0 y USB 3.0.
Este cable puede transmitir datos y cargar dispositivos.
Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la trasferencia de datos.

Especificaciones:

- Conforme con USB 3.1 Gen 2.
- Soporta hasta 10 Gbps.
- Cables con doble blindaje (malla y film de aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Colorriente máxima: 3.0 A (carga de dispositivos móviles / tablets).
- Calibre: 32 AWG + 24 AWG.
- Conectores bañados en níquel y contactos bañados en oro.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

¿Sabías qué?

Con los cables USB 3.1 Gen 2 puedes guardar tus fotos del móvil mucho **más rápido**, hasta 10 Gbps.



10.01.4000: Cable USB 3.1 Gen 2, conector tipo C macho a conector tipo A macho.

Cable USB 3.0, conector tipo C macho a conector tipo Micro B macho



- Máxima velocidad de transferencia: 5Gbps.
- Múltiple apantallamiento formado por 128 hilos trenzados y lámina de aluminio para la máxima reducción de posibles interferencias.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.1201-BK	8433281012066	■ Negro	1,0 m

Cable USB 3.1 Gen 2, conector tipo C macho a conector tipo A macho



- Ideal para conectar un dispositivo móvil/tablet con conector USB-C a un PC con conector USB tipo A.



Imagen del cable 10.01.4000-W



Imagen del cable 10.01.4000-W

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4000	8433281009967	■ Negro	50 cm
10.01.4001	8433281007802	■ Negro	1,0 m
10.01.4001-L150	8433281009974	■ Negro	1,5 m
10.01.4002	8433281012387	■ Negro	2,0 m
10.01.4000-W	8433281014145	□ Blanco	50 cm
10.01.4001-W	8433281014152	□ Blanco	1,0 m
10.01.4001-L150-W	8433281014169	□ Blanco	1,5 m
10.01.4002-W	8433281014176	□ Blanco	2,0 m



Cables USB 3.2 Gen 2

USB 3.2 Gen 2 es una nueva interfaz multicarril para nuevos hosts y dispositivos, que admite hasta dos carriles de operaciones de 10 Gbps para alcanzar una velocidad de transferencia de datos de 20 Gbps.

Un cable de vanguardia con la última tecnología. Uno de los mejores aliados para poder transferir datos a la velocidad del rayo y que tus dispositivos estén siempre al 100%.

Especificaciones:

- Hasta 5 amperios de carga con E-mark chip.
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 20Gbps.
- Compatible con vídeo hasta 4K a 60Hz.
- Compatible con puertos con Thunderbolt 3.
- Conectores fabricados en aluminio.
- Este cable USB-C tiene certificación USB-IF, lo cual significa que cumple con todas las especificaciones sobre USB 3.2.

¿Sabías qué?

Además de la transferencia de datos bidireccional, también puede cargar su computadora portátil, tableta o teléfono inteligente con hasta 100 vatios gracias al chipset inColorporado.



10.01.4300-COMB: Cable USB 3.2 Gen 2x2, conector tipo C macho en ambos extremos.

Cable USB 3.2 Gen 2x2, conector tipo C macho en ambos extremos

- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa OEM/caja retail.



Código	EAN	Color	Longitud
z00	8433281012660	Negro	50 cm
10.01.4301	8433281012677	Negro	1,0 m
10.01.4301-L150	8433281012783	Negro	1,5 m
10.01.4302	8433281012684	Negro	2,0 m
10.01.4303	8433281013254	Negro	3,0 m

Cable USB 3.2 Gen 2x2, conector tipo C macho en ambos extremos

- Conforme con la directiva RoHS.
- Cable mallado por material de algodón.
- Embalaje: Bolsa OEM/caja retail.



Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4300-COMB	8433281012790	Negro	50 cm
10.01.4301-COMB	8433281012806	Negro	1,0 m
10.01.4301-L150-COMB	8433281012813	Negro	1,5 m
10.01.4302-COMB	8433281012820	Negro	2,0 m

Cable USB 3.2 Gen 2x2, conector tipo C macho en ambos extremos

- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa OEM/caja retail.



Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4100	8433281012462	Negro	50 cm
10.01.4101	8433281007819	Negro	1,0 m
10.01.4101-L150	8433281012479	Negro	1,5 m
10.01.4102	8433281012486	Negro	2,0 m
10.01.4103	8433281014183	Negro	3,0 m

Cable USB 3.2 Gen 2x2, conector tipo C macho en ambos extremos



- Conforme con la directiva RoHS.
- Cable mallado por material de algodón.
- Embalaje: Bolsa OEM/caja retail.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4100-COMB	8433281012493	Negro	50 cm
10.01.4101-COMB	8433281012509	Negro	1,0 m
10.01.4101-L150-COMB	8433281012516	Negro	1,5 m
10.01.4102-COMB	8433281012523	Negro	2,0 m
10.01.4103-COMB	8433281014251	Negro	3,0 m

Cable prolongador USB 3.2 Gen2x2, conector tipo C macho en un extremo y hembra en el otro



- El cable ofrece hasta 3 amperios 60W de carga.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con autocierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4400	8433281014084	Negro	50 cm
10.01.4401	8433281014091	Negro	1,0 m
10.01.4401-L150	8433281014107	Negro	1,5 m
10.01.4402	8433281014114	Negro	2,0 m

Cable prolongador USB 3.2 Gen2x2, conector tipo C macho en un extremo y hembra en el otro



- El cable ofrece hasta 5 amperios 100W de carga.
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 20Gbps.
- Compatible con video hasta 4k a 60Hz.
- Compatible con puertos con Thunderbolt™ 3.
- Este cable USB-C tiene certificación USB-IF.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4500	8433281015395	Negro	50 cm
10.01.4501	8433281015401	Negro	1,0 m
10.01.4501-L150	8433281015418	Negro	1,5 m
10.01.4502	8433281015425	Negro	2,0 m

Cable USB 3.2 Gen2x2 20Gbps 5A/100W, USB-C+USB-A macho a USB-C macho



- Ideal para conectar o cargar dispositivos con conexión USB-C o USB-A, gracias a su adaptador.
- El cable ofrece hasta 5 amperios de carga, para cargar distintos dispositivos.
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 20Gbps.
- Conectores fabricados en aluminio.
- Test de funcionamiento: 100% testado.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4111-COMB	8433281017139	Gris/Negro	1,0 m
10.01.4111-COMB-L150	8433281017146	Gris/Negro	1,5 m
10.01.4112-COMB	8433281017153	Gris/Negro	2,0 m
10.01.4113-COMB	8433281017160	Gris/Negro	3,0 m

Cable prolongador USB 3.2 Gen2x2, conector tipo C macho en un extremo y hembra en el otro



- El cable ofrece hasta 5 amperios 100W de carga.
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 20Gbps.
- Compatible con video hasta 4k a 60Hz.
- Compatible con puertos con Thunderbolt™ 3.
- Este cable USB-C tiene certificación USB-IF.
- Cable mallado de algodón.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4500-COMB	8433281014084	Negro	50 cm
10.01.4501-COMB	8433281014091	Negro	1,0 m
10.01.4501-L150-COMB	8433281014107	Negro	1,5 m
10.01.4502-COMB	8433281014114	Negro	2,0 m

Cable USB 3.2 Gen 1 prolongador con amplificador con conector tipo C macho en un extremo y hembra en el otro



- Amplificador con conector tipo C hembra para aumentar la señal del USB.
- Perfecto para extender la conexión entre dispositivos USB-C.
- Garantiza transferencias de datos de hasta 5 Gbps y proporciona una alimentación de hasta 770 mA sin necesidad de fuente de energía externa.
- No requiere software ni controladores.
- Su conector reversible permite una conexión sin errores en ambos extremos.
- Retrocompatible con versiones anteriores USB 2.0/1.1/1.0.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.1311	8433281015333	Negro	5,0 m
10.01.1312	8433281015340	Negro	10,0 m

Cable USB-C acodado con USB-C macho en un extremo y USB-C macho en el otro





- Cable USB-C acodado ideal para cargar y transferir datos entre dispositivos.
- Ofrece hasta 5 amperios 100W de carga.
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 10Gbps.
- Compatible con vídeo hasta 4k a 60Hz.
- Cable mallado por material de algodón.
- Normativas: RoHS.
- Test de funcionamiento: 100% testado.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4700	8433281017290	Negro	50 cm
10.01.4701	8433281017306	Negro	1,0 m
10.01.4702	8433281017313	Negro	2,0 m
10.01.4703	8433281017320	Negro	3,0 m

Cable USB-C acodado con USB-C+USB-A macho en un extremo y USB-C macho en el otro





- Incorpora cabezales intercambiables que permite utilizarlo tanto con USB-C como USB-A en la entrada, y USB-C en la salida.
- El cable ofrece hasta 60W de carga.
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 10Gbps.
- Compatible con vídeo hasta 4k a 60Hz.
- Normativa: RoHS.
- Test de funcionamiento: 100% testado.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4800	8433281017337	Negro	50 cm
10.01.4801	8433281017344	Negro	1,0 m
10.01.4802	8433281017351	Negro	2,0 m
10.01.4803	8433281017368	Negro	3,0 m

Cable USB-C 3.2 Gen 2x1, AOC, 60W 3A 10G 8K@60HZ macho en ambos extremos



- Ideal for connecting your USB-C mobile device or tablet to a computer with a USB-C port.
- Made from optical fibre to provide data transfer speeds of up to 10Gbps.
- Supports PD charging up to 3A 60W for any device up to 60W.
- Supports video up to 8K@60Hz.
- The USB Type-C connector is easier to use than previous-generation USB connectors.
- Standards: RoHS, REACH, CE.
- Functionality testing: 100% tested.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4605	8433281017740	Negro	5,0 m
10.01.4610	8433281017016	Negro	10 m
10.01.4615	8433281017023	Negro	15 m

Cables USB 4.0 Gen 3x2

USB 4.0 es la última innovación en transferencia de datos y energía. Con características similares a **Thunderbolt 3** y utilizando conectores USB Tipo C, puede llegar a alcanzar una velocidad de **40Gbps** de velocidad de transferencia.

Un cable de vanguardia con la última tecnología. Duplica las velocidades de transferencia de versiones anteriores y tiene retrocompatibilidad al utilizar USB-C como conector.

Especificaciones:

- Hasta 5 amperios de carga con E-mark chip.
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 40Gbps.
- Compatible con vídeo hasta 8K a 60Hz.
- Compatible con puertos con Thunderbolt 3 y Thunderbolt 4.
- Conectores fabricados en aluminio.
- Este cable USB-C tiene certificación USB-IF, lo cual significa que cumple con todas las especificaciones sobre USB 4.0.

¿Sabías qué?

Además de la transferencia de datos más rápida, también puede cargar sus dispositivos con hasta 240 vatios gracias al chipset inColorporado.



10.01.5001: USB 4.0 Gen 3x2 cable, Type-C male connector on both ends.

Cable USB 4.0 Gen 3x2, conector tipo C macho en ambos extremos



- Admite protocolos HDR10, HDCP 1.4 y 2.3, PCI Express y DisplayPort.
- Compatible con vídeo de hasta 8K a 60Hz.
- Compatible con Thunderbolt 3 y Thunderbolt 4.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.5001	8433281014411	Negro	1,0 m
10.01.5002	8433281014428	Negro	1,8 m

¿Sabías qué?

Los USB 4.0 son Plug & Play, por lo que no tendrás que preocuparte por compatibilidades ni instalar ningún driver. Sólo tienes que conectarlo y comenzará a funcionar automáaticamente.



Cables USB OTG

OTG: On The Go es una especificación que **permite a los dispositivos USB** como MP3, MP4, dispositivos móviles/tablets **actuar como servidores**, facilitando que se puedan conectar a ellos dispositivos USB, ratones o teclados, sin necesidad de un ordenador como intermediario.

El cable USB OTG es básico para la conexión de periféricos (impresoras, dispositivos USB a tablets, móviles u otros dispositivos).
Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la trasferencia de datos.

Especificaciones:

- Conforme con USB 2.0 y USB 3.1 Gen 1 (10.01.4201).
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conectores bañados en níquel y contactos bañados en oro. (10.01.4201 con conector bañado en oro).
- Conforme con la directiva RoHS.

Cable USB 2.0 OTG, conector tipo micro B macho a conector tipo A hembra

- Ideal para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo móvil/tablet con tecnología OTG (On The Go).
- Calibre: 28 AWG.
- Disponible con conector USB micro B recto o acodado.



Imagen del cable 10.01.3600



Código	EAN	Color	Longitud	Conector
10.01.3500	8433281006386	Negro	15 cm	Recto
10.01.3600	8433281006393	Negro	15 cm	Acodado

Cable USB 2.0 OTG, conector tipo C macho a conector tipo A hembra



- Ideal para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo móvil/tablet con tecnología OTG (On The Go).
- También se utiliza para conectar su dispositivo con conector USB.
- Calibre: 30 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.2400	8433281007796	Negro	15 cm

Cable USB 3.1 Gen 1 OTG, conector tipo C macho a conector tipo A hembra



- Ideal para conectar su dispositivo con conector USB tipo A macho a un PC con conector USB-C.
- También se utiliza para conectar un periférico o un dispositivo USB a un dispositivo móvil/tablet con tecnología OTG (On The Go).
- Colorriente máxima: 3.0 A (carga de dispositivos móviles/tablet).
- Calibre: 30 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.01.4201	8433281007826	Negro	15 cm



Adaptadores USB

Los adaptadores de USB aportan **portabilidad** a soluciones de cambio de tipo de conector USB. Además aportan **fiabilidad** gracias a la ausencia de cable.

Los adaptadores USB son básicos para la conexión de periféricos: impresoras, discos duros externos, tablets, móviles y otros dispositivos. Algunos pueden ser usados como OTG.
Fabricados con conectores bañados en níquel para obtener un buen resultado en la trasferencia de datos y fiabilidad en la conexión.

Especificaciones:

- Conforme con USB 2.0 y USB 3.0.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.
- Conectores bañados en níquel y contactos bañados en oro.

¿Sabías qué?
Los adaptadores de USB permiten cambiar la forma del conector sin cambiar de interfaz. La característica más significativa es que son pasivos, por lo tanto, se pueden usar de manera bidireccional.



10.02.0011: Adaptador USB-C, conector tipo USB-C macho en un extremo y conector Micro USB hembra en el otro

Adaptador USB 3.1 Gen.1, conector tipo USB-A macho en un extremo y conector USB-C hembra en el otro

• Se utiliza para adaptar un cable con conexión USB-C a un puerto con conexión USB-A.



Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0012	8433281012271	Negro	3 cm

Adaptador USB 3.1 Gen.2, conector tipo USB-A macho en un extremo y conector USB-C hembra en el otro

• Se utiliza para adaptar un cable con conexión USB-C a un puerto con conexión USB-A.
• Transferencia de datos de hasta 10 Gbps.



Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0013	8433281012288	Gris	3,8 cm

Adaptador USB 3.1 Gen1 , conector tipo USB-C macho en un extremo y conector USB-A hembra en el otro

• Se utiliza para adaptar un cable o dispositivo con conexión USB-A a un puerto USB-C.



Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0010	8433281010765	Negro	3,1 cm

Adaptador USB-C, conector tipo USB-C macho en un extremo y conector Micro USB hembra en el otro

• Se utiliza para adaptar un cable con conexión Micro USB a un puerto con conexión USB-C.



Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0011	8433281010772	Gris	1,75 cm

Adaptador USB, conector tipo Micro B macho a conector USB-C hembra

• Se utiliza para adaptar un cable con conexión USB-C a un puerto con conexión Micro USB



Código	EAN	Color	Longitud
10.02.0014	8433281013674	Negro	2,5 cm



Nuestros valores

Fiabilidad, innovación y determinación son los valores sobre los que se fundamenta nuestra cultura, el trabajo diario, las relaciones con los clientes y en la forma de hacer negocios. Los equipos de trabajo nos unen, garantizando así que los conocimientos y experiencias se compartan y se apliquen en toda la organización; todo ello redunda en nuestros clientes.



Cables y adaptadores SATA para datos

Actualmente los discos duros básicos se conectan mediante la interfaz SATA, este tipo de conexión **se usa en PCs y portátiles**. Se caracteriza por el uso de conexión en serie que **simplifica y asegura la conexión** de dispositivos de almacenamiento y unidades ópticas principalmente.

El cable SATA datos es básico para la conexión de discos duros, unidades ópticas y otros dispositivos.
Este cable solo puede transmitir datos, se precisa cable separado para alimentar los dispositivos.
Fabricado con material de alta calidad para obtener un buen resultado en la trasferencia de datos.

Especificaciones:

- Conforme con SATA II y SATA III.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Calibre del cable SATA datos: 26 AWG.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

¿Sabías qué?

Serial ATA (Serial Advanced Technology Attachment) fue desarrollada por Colore International en el año 2000.



10.18.1001-BK: Cable SATA III datos con anclajes para una conexión segura.

Cable SATA II datos

- Ideal para conectar un dispositivo SATA a la placa base del PC.
- Calibre: 28 AWG + 24 AWG.



Detalle del cable 10.18.0202-OEM. Recto/Acodado.



Imagen del cable 10.18.0202-OEM. Recto/Acodado.



Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0101	8433281000797	Rojo	50 cm	Rectos
10.18.0101-OEM*	8433281001336	Rojo	50 cm	Rectos
10.18.0202-OEM*	8433281001343	Rojo	50 cm	Recto/Acodado

**Disponible con bolsa OEM*

Cable SATA II datos con anclajes para una conexión segura y acodado en un extremo

- Se utiliza para conectar un dispositivo SATA a la placa base del PC.

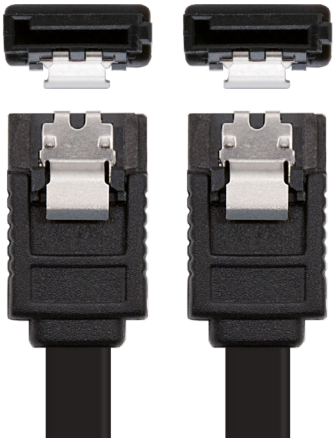


Detalle del cable 10.18.0301. Recto/Acodado.



Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0301	8433281000827	Rojo	50 cm	Recto/Acodado

Cable SATA III datos con anclajes para una conexión segura



- Se utiliza para conectar un dispositivo SATA a la placa base del PC.
- Velocidad de transferencia hasta 6 Gbps.

Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.1001-BK	8433281006065	■ Negro	50 cm	Rectos

Cable eSATA II datos externo

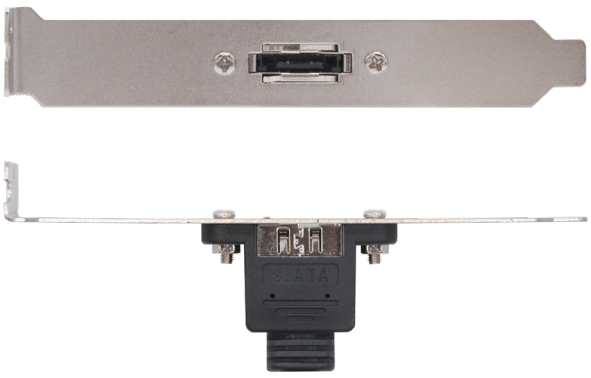


- Se utiliza para conectar un dispositivo SATA al puerto eSATA del PC.
- Velocidad de transferencia hasta 3 Gbps.

Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0401	8433281000834	■ Negro	50 cm	Rectos

Adaptador SATA II hembra a eSATA II hembra en SOPORTE

- Se utiliza para adaptar un puerto SATA de PC a un puerto eSATA.
- Embalaje: Bolsa OEM.



Código	EAN	Color	Longitud	Conectores
10.18.0501-OEM	8433281001862	■ Negro	50 cm	Rectos

NANOCABLE
The way to connect



La mejor Categoría 7

En Nanocable **cumplimos con todos los estándares que marca la industria**. Disfruta de la red Ethernet en su máximo rendimiento. Ahora, todo el poder está en tus manos.



Serie (DB9)

La comunicación serie o secuencial es el proceso de envío de datos de un bit a la vez, uno después de otro, sobre un canal de comunicación o un bus. La **ventaja** de este modo de comunicación es la **sencillez de implementación y la velocidad de transmisión**.

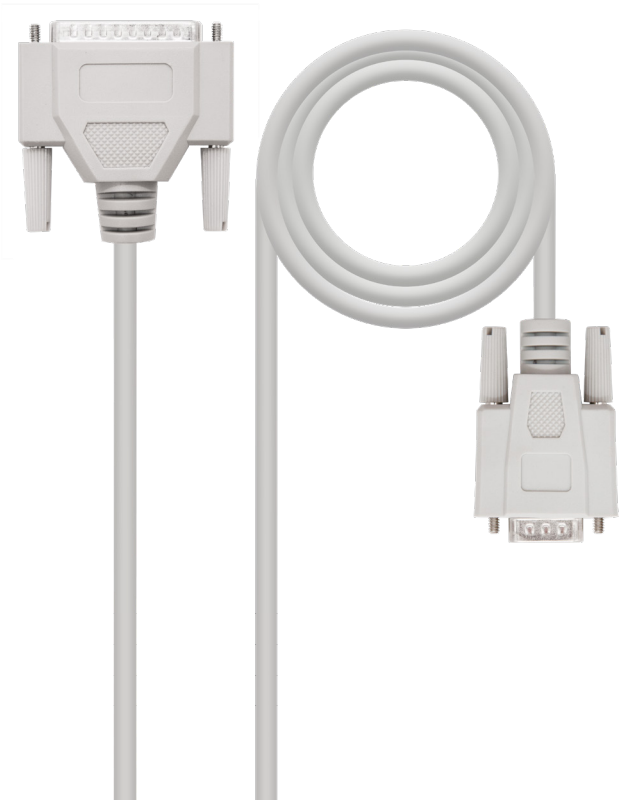
El cable Serie (DB9) es fundamental para la conexión de dispositivos con puerto serie.
Este cable solo puede transmitir datos serie.
Fabricado con material de calidad para obtener un buen resultado en la trasferencia de datos.

Especificaciones:

- Conforme con RS232, RS422 y RS485.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Calibre: 30 AWG.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

¿Sabías qué?

Actualmente se utiliza para actualizar firmware de dispositivos y para aplicaciones en la industria de la robótica.



10.14.0802: Cable serie null modem con conector DB9 hembra a conector DB25 macho.

Conexiones:

Los cables para puerto serie con conector DB9 están conectados pin a pin y están conectados todos los pines.



Características específicas del cable serie NULL MODEM con conector DB9 macho a conector DB9 hembra

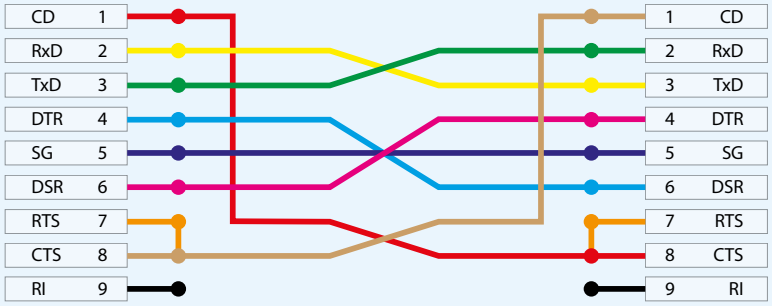


- Ideal para transferencia de datos entre dispositivos serie.

Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0502	8433281004085	Beige	1,8 m
10.14.0506	8433281004108	Beige	6,0 m

Conexiones:

Los cables para puerto serie NULL MODEM con conector DB9 están conectados según el esquema de modem nulo con sincronización parcial (Null modem with partial handshaking).



Características específicas del cable serie NULL MODEM con conector DB9 hembra en ambos extremos



- Ideal para conexión entre PCs o dispositivos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0602	8433281004115	Beige	1,8 m

Conexiones:

Los cables para puerto serie NULL MODEM con conectores DB9 y DB25 están conectados según el esquema de modem nulo con sincronización parcial (Null modem with partial handshaking).



Características específicas del cable serie NULL MODEM con conector DB9 hembra a conector DB25 macho



- Ideal para conexión entre PCs o dispositivos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.14.0802	8433281006492	Beige	1,8 m

¿Sabías qué?

Todos nuestros productos son testados siguiendo rigurosos protocolos para llegar a la máxima calidad de fabricación.



Compatible Apple (Lightning)

El **conector Lightning** (2012) es un cable de **transferencia de datos y de Colorriente** creado por Apple, para el uso de sus dispositivos tales como **iPods, iPhones y iPads**. Este conector reemplazó al conector de 30 pines (2003) siendo ahora de 8 pines en vez de 30. El conector Lightning es idéntico por ambos lados, **es reversible** para no tener problemas al momento de conectarlo.

Los cables compatibles Apple son para la conexión de dispositivos Apple.
Pueden transmitir datos y cargar dispositivos.
Fabricados con materiales de calidad para obtener un buen resultado en la trasferencia de datos.

Especificaciones:

- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

¿Sabías qué?

Uno de los primeros conectores reversibles, fue el Magsafe de Apple, un conector con anclaje magnético y reversible para cargar MacBook al que siguió el Lightning de Apple y el USB-C.



10.10.0601: Cable Lightning con conector tipo Lightning macho en un extremo y conector USB-C macho en el otro..

Cable Lightning con conector tipo Lightning macho en un extremo y conector USB-C macho en el otro



- Compatible con los productos con conector Lightning.

Código	EAN	Color	Longitud
10.10.0600	8433281010901	☐ Blanco	50 cm
10.10.0601	8433281010109	☐ Blanco	1,0 m
10.10.0602	8433281010116	☐ Blanco	2,0 m

Características específicas del cable Lightning de carga y datos para iPhone, iPad y iPod, conector USB 2.0 macho a conector Lightning macho



- Compatible con los productos con conector Lightning.

Código	EAN	Color	Longitud
10.10.0400	8433281010895	☐ Blanco	50 cm
10.10.0401	8433281006645	☐ Blanco	1,0 m
10.10.0402	8433281006652	☐ Blanco	2,0 m

Adaptador Lightning a Micro USB, conector Lightning macho a conector Micro B hembra



- Se utiliza para adaptar un conector Micro USB a conector Lightning.

Código	EAN	Color	Longitud
10.10.4100	8433281010758	☐ Blanco	1,75 cm

Pack 3 cables Lightning macho en un extremo y USB-A macho en el otro.

- Compatible con los productos con conector Lightning.
- En tres Colores diferentes, rosa, azul y verde.

Código	EAN	Longitud
10.10.0401-A1	8433281012691	1,0 m



Pack 3 cables Lightning macho en un extremo y USB-A macho en el otro.

- Compatible con los productos con conector Lightning.
- En tres Colores diferentes, rosa, azul y verde.
- Acabado textil.

Código	EAN	Longitud
10.10.0401-CO1	8433281012707	1,0 m



Pack 3 cables Lightning macho en un extremo y USB-A macho en el otro.

- Compatible con los productos con conector Lightning.
- En tres Colores diferentes, rosa, dorado y azul pacífico.
- Acabado textil.

Código	EAN	Longitud
10.10.0401-CO2	8433281012714	1,0 m



Cable Lightning macho en un extremo y USB-A macho en el otro.

- Compatible con los productos con conector Lightning.
- Acabado textil.

Código	EAN	Color	Longitud
10.10.0401-COBK	8433281012356	■ Negro	1,0 m





Salvajemente tecnológico

Porque pobre es la mente que siempre usa las ideas de otros y no inventa ninguna propia.
Somos originales, somos Nanocable, ¿Y tú?



Hubs, conversores USB y tarjetas

Los “hubs” o concentradores resuelven problemas derivados de la falta de conectores.
Los conversores **ocupan poco espacio** y son una **solución rápida** y muy útil cuando solo tenemos USB en el PC y necesitamos otro tipo de conector.

El concentrador USB-C a USB tipo A ofrece compatibilidad con dispositivos de almacenamiento y otros dispositivos.
Los conversores son compatibles con la mayoría de ordenadores y portátiles.
Las tarjetas son PCI, verifique que dispone de PCI en el PC.

Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.
- Plug & Play. (Excepto tarjetas PCI).

¿Sabías qué?

El conector PS/2 fue el conector usado para periféricos en el ordenador de tercera generación llamado Sistema Personal/2 desarrollado por IBM en 1987.



10.03.0002: Conversor USB a serie para impresoras o cualquier otro dispositivo con interfaz serie.

Características específicas del conversor USB a serie para impresoras o cualquier otro dispositivo con interfaz serie

- El cable lleva conector USB 1.1 tipo A macho en un extremo y DB9 (RS232) macho en el otro.
- Soporta “Wake-Up” remoto y gestión de alimentación.
- Requisitos del sistema: Windows, Linux o Mac OS.
- Requiere de controladores incluidos en un CD.
- Incluye adaptador DB9 hembra a DB25 macho.
- Calibre: 28 + 24 AWG.
- Embalaje: Blister.



Código	EAN	Color	Longitud
10.03.0002	8433281000568	■ Negro	1,8 m

Características específicas del conversor 2 x PS/2 (teclado+ratón) hembra a USB 2.0 tipo A macho para convertir las conexiones PS/2 a USB



- Es Ideal para aprovechar el teclado y ratón con conexión PS/2 en un PC que ya no tiene esta conexión.
- Hub USB para repartir a dos puertos PS/2.
- Soporta “Wake-Up” remoto y gestión de alimentación.
- Requisitos del sistema: Windows o Mac OS.
- No requiere de controladores.
- Calibre: 28 AWG.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.03.0101	8433281003903	Negro	15 cm

Características específicas del HUB de 4x USB 3.0, con conector USB tipo A macho a USB 3.0 hembra



- Permite conectar a una salida USB tipo A hasta 4 dispositivos USB.
- No requiere de controladores adicionales.
- Retro-compatible con USB 2.0.
- La Colorriente total de las 4 salidas de USB 3.0 depende de la Colorriente de salida del USB del dispositivo al que se conecte.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4402	8433281009714	Gris	10 cm

Características específicas del HUB de 4 x USB 3.0, con conector USB-C a 4 puertos USB 3.0 hembra



- Permite conectar a una salida USB-C hasta 4 dispositivos tipo USB 3.0.
- No requiere de controladores adicionales.
- Retro-compatible con USB 2.0 y USB 1.1.
- La Colorriente total de las 4 salidas de USB 3.0 depende de la Colorriente de salida del USB-C del dispositivo al que se conecte.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4401-BK	8433281008144	Negro	10 cm

Características específicas del HUB USB-C USB 3.0 macho en un extremo y 3 puertos USB3.0 tipo A hembra más 1 puerto USB 3.0 tipo C hembra en el otro



- Permite conectar a una salida USB-C hasta 4 dispositivos (3 tipo A y 1 tipo C)
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 5Gbps
- No requiere software ni controladores
- Compatible con Windows, MacOS y Linux

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4409	8433281014053	Gris	10 cm

Características específicas del conversor Hub USB-C macho a 4 x USB-C hembra



- Hub USB-C USB3.2 GEN 1 macho en un extremo y 4 puertos USB3.2 GEN 1 tipo C hembra en el otro.
- Permite conectar hasta 4 dispositivos USB-C.
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 5Gbps.
- No requiere software, ni controladores, una solución plug and play.
- Compatible con Windows, MacOS y Linux.
- Color: Gris.
- Normativas: RoHS y CE.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4504	8433281014985	Gris	10 cm

Características específicas del conversor Hub USB-C macho a 4 x USB-C hembra y puerto USB-C PD 100W



- Hub USB-C USB3.2 GEN 1 macho en un extremo y 4 puertos USB3.2 GEN 2x1 tipo C hembra más 1 puerto USB-C PD 100W en el otro.
- Permite conectar hasta 4 dispositivos USB-C.
- Dispone de puerto USB-C PD 100W, que SOLO permite carga y no transfiere datos.
- No requiere software, ni controladores, una solución plug and play.
- Compatible con Windows, MacOS y Linux.
- Color: Gris.
- Normativas: RoHS y CE.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4505	8433281014992	Gris	10 cm

Características específicas del conversor USB-A 3.0. a 4xUSB3.0, USB-A/M-USB 3.0/H



• Hub USB-A 3.0 con 4 puertos USB-A 3.0, con conector USB 3.0 Tipo A macho en un extremo y 4 puertos USB 3.0 Tipo A hembra en el otro.
• Permite conectar a una salida USB Tipo A hasta 4 dispositivos USB, permitiendo conectar múltiples dispositivos como teclados, ratones, discos duros externos, memorias USB, impresoras, etc.
• Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps, lo que te permite mover archivos grandes en segundos.
• Compatible con Windows, macOS y Linux.
• Compatible con USB 2.0 y USB 1.1.
• Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4602	8433281015517	Plata	18 cm

Características específicas del adaptador USB-C 3.1 A RJ45, CON PD 100W



• Adaptador USB-C 3.1 a Ethernet RJ45, con conector USB-C 3.1 macho en un extremo y RJ45 hembra y PD USB-C hembra en el otro.
• Velocidad de Ethernet de hasta 1000 mbps. Ideal para juegos online, videoconferencias y transferencias de archivos sin interrupciones.
• Conexión USB-C CARGA, PD 100W (Nota: no transfiere datos).
• No requiere software ni controladores, una solución totalmente plug and play.
• Funciona con una amplia variedad de dispositivos USB-C,
incluidos MacBook, iPad Pro, Dell XPS, Samsung Galaxy y más.
• Normativas: RoHS.
• Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4603	8433281015524	Gris	18 cm

Características específicas del HUB USB-A 3.0 A 3XUSB-A 3.0 + RJ45



• Hub USB-A 3.0 a 3 puertos USB-A 3.0 y Ethernet RJ45, con conector USB-A 3.0 macho en un extremo y 3 puertos USB-A 3.0 hembra y RJ45 hembra en el otro.
• Los 3 puertos USB 3.0 tienen una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, lo que facilita la conexión de discos duros, memorias USB, teclados, ratones y más sin pérdida de velocidad.
• Velocidad de Ethernet de hasta 1000 mbps. Ideal para juegos online, videoconferencias y transferencias de archivos sin interrupciones.
• Plug & Play.
Normativas: RoHS.
• Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4604	8433281015531	Negro	15 cm

Características específicas del HUB USB-C 5 EN 1, conversor USB-C 3.1 A 3XUSB-A 3.0 + USB-C PD + HDMI



- Conexión USB-C 3.1, transmisión de datos USB3.1 Gen 1 y compatible con PD 3.0 5V-20V 3A.
- 3 conexiones USB-A 3.0, tienen una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, lo que facilita la conexión de discos duros, memorias USB, teclados, etc.
- Conexión USB-C CARGA, entrada PD3.0 Máximo 100W
- Conexión HDMI, 4K@30Hz.
- Compatible con Windows, MacOS, Android y distribuciones Linux.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4605	8433281015548	Gris	18 cm

Características específicas del Hub USB-C 8 en 1, Conversor USB-C 3.1 a 2xUSB-A 3.0 + 3xUSB-C 3.0 + USB-C PD + HDMI 4K@60Hz + Audio Jack 3.5



- Conexión USB-C 3.1, transmisión de datos USB3.1 Gen 1 y compatible con PD 3.0 5V-20V 3A.
- 2 conexiones USB-A 3.0, tienen una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, lo que facilita la conexión de discos duros, memorias USB, teclados, etc.
- Conexiones USB-C 3.0. Compatible con dispositivos USB-C.
- Conexión USB-C CARGA, entrada PD 3.0 Máximo 100W.
- Conexión HDMI, 4K@60Hz.
- Conexión audio, puerto Jack 3.5mm.
- Compatible con Windows, MacOS, Android y distribuciones Linux.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4608	8433281015555	Gris	18 cm

Características específicas del conversor HUB USB-C 8 EN 1, CONVERSOR USB-C 3.1 A 3XUSB-A 3.0 + HDMI 4K@60HZ + USB-C PD + RJ45 1GBPS + TF + SD



- Hub USB-C USB3.2 GEN 1 macho en un extremo y 4 puertos USB3.2 GEN 2x1 tipo C hembra más 1 puerto USB-C PD 100W en el otro.
- Permite conectar hasta 4 dispositivos USB-C.
- Dispone de puerto USB-C PD 100W, que SOLO permite carga y no transfiere datos.
- No requiere software, ni controladores, una solución plug and play.
- Compatible con Windows, MacOS y Linux.
- Color: Gris.
- Normativas: RoHS y CE.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4609	8433281015562	Gris	18 cm

Características específicas del Hub USB-C 12 en 1, Conversor USB-C 3.1 a 3xUSB-A 3.2 + USB-C 3.2 + USB-C PD + 2xHDMI 4K@60Hz + DP 4K@60Hz + RJ45 1Gbps + TF + SD + Audio Jack 3.5



- Conexión USB-C 3.1, transmisión de datos USB3.1 Gen 1 y compatible con PD 3.0 5V-20V 3A.
- 3 conexiones USB-A 3.0, tienen una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, lo que facilita la conexión de discos duros, memorias USB, etc.
- Conexión HDMI y DisplayPort, 4K@60Hz.
- Conexión USB-C CARGA, entrada PD3.0 Máximo 100W.
- Conexión RJ45 Ethernet 1Gbps.
- Ranura TF, soporta Micro SDXC, Micro SD, Micro SDHC Card.
- Ranura SD, soporta SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC Card.
- Plug & Play.
- Compatible con Windows, MacOS, Android y distribuciones Linux.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4612	8433281015579	Gris	18 cm

Características específicas del HUB USB 3.0 4 x puertos USB 3.0, con conector USB 3.0 tipo A en un extremo y 4 puertos USB 3.0 tipo A hembra en el otro



- Permite conectar a una salida USB-A hasta 4 dispositivos tipo USB 3.0.
- No requiere de controladores adicionales.
- Compatible con USB 2.0 y USB 1.1.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color
10.16.4403	8433281012295	Negro

Características específicas del HUB USB 2.0 4 x puertos USB 2.0, con conector USB 2.0 tipo A en un extremo y 4 puertos USB 2.0 tipo A hembra en el otro



- Permite conectar a una salida USB-A hasta 4 dispositivos tipo USB 2.0.
- No requiere de controladores adicionales.
- Compatible con USB 2.0 y USB 1.1.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre.

Código	EAN	Color
10.16.4404	8433281012301	Negro

Características específicas del conversor USB-C 3.2 GEN1 a Ethernet 2.5G con conector USB-C 3.2 GEN1 macho en un extremo y RJ45 hembra en el otro



- Conexión USB-C 3.2 Gen1, retrocompatible con USB 2.0 y 1.1.
- Incluye led de funcionamiento y de actividad
- Conectar y listo en Windows, Mac OS, Linux

Nota: Se requiere drivers para algunos sistemas operativos específicos.

- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz
- Chipset: RTL8156
- Velocidad de transferencia de datos: 10, 100, 1000, 2500 Mbit/s
- El dispositivo se alimenta directamente del puerto USB sin necesidad de fuente alimentación externa.
- Soporta detección de crossover y Colorrección automática.
- Longitud: 15 cm.

Código	EAN	Color
10.03.0410	8433281013162	Gris

Características específicas del conversor USB a Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps

- La solución más rápida de USB 3.0 a Gigabit Ethernet que garantiza gran velocidad de transferencia con USB tipo A o tipo C macho en un extremo y RJ45 hembra en el otro.
- Retro-compatible con USB 2.0 (solo 10.03.0401).
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u and 802.3ab.
- Compatible con Windows, Mac OS X (10.6-10.11), Mac OS (Sierra, High Sierra) y distribuciones de Linux.
- Plug & Play.
- Chipset: RTL8153.
- Soporta detección de cross-over y Colorrección automática.
- Longitud del cable: 15 cm.
- Embalaje: Packaging de expositor.



10.03.0401: USB tipo A



10.03.0402: USB tipo C

Código	EAN	Color	Conector
10.03.0401	8433281007833	Plata	USB tipo A
10.03.0402	8433281008021	Plata	USB tipo C

Características específicas del conversor USB a Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps

- Conversor USB a RJ45 Ethernet Gigabit con conector USB 3.0 macho en un extremo y RJ45 hembra en el otro.
- Compatible con USB 2.0 y 1.1.
- Incluye led de funcionamiento y de actividad.
- Alimentación directa desde el puerto USB.
- Compatible con Windows, MacOS y compilaciones Linux.
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u and 802.3ab.
- Plug & Play.
- Chipset: RTL8153.
- Soporta detección de cross-over y Colorrección automática.
- Longitud del cable: 15 cm.
- Embalaje: Packaging de expositor.



10.03.0405: USB tipo A *10.03.0406: USB tipo C*

Código	EAN	Color	Conector
10.03.0405	8433281011441	Gris	USB tipo A
10.03.0406	8433281011458	Gris	USB tipo C

Características específicas del conversor USB-C+USB-A 3.0 macho

- Conversor USB-C y USB-A 3.0 a Ethernet RJ45, con conectores USB macho en un extremo y RJ45 hembra en el otro (3 puertos USB-A 3.0 hembra en el 10.03.0412).
- Velocidad de Ethernet de hasta 1000 Mbps, ideal para juegos online, videoconferencias y transferencias de archivos sin interrupciones.
- Plug&Play, no requiere de software ni controladores.
- Funciona tanto en Windows como en Mac.
- Color: Gris.
- Material: aleación de aluminio + ABS.



Modelo: 10.03.0411 *Modelo: 10.03.0412*

Código	EAN	Color	Conectores
10.03.0411	8433281017115	Gris	USB-A + RJ45
10.03.0412	8433281017122	Gris	3 x USB-A + RJ45

Características específicas del conversor USB 11 en 1 con HDMI, DP, RJ45 y PD 100W

- Conexión USB-C 3.1 (macho) compatible con Power Delivery de hasta 100W.
- 3 x USB-A 3.0, con una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps.
- 1 x USB-C 3.0 con una velocidad de transferencia de hasta 5 Gbps.
- Alimentación máxima del puerto USB-C de datos: 4,5W máx.
- Puerto USB-C PD para carga rápida de hasta 100W (no transfiere datos).
- 2 x HDMI, compatibles con resolución hasta 4K@60Hz.
- 1 x DisplayPort con resolución hasta 4K@60Hz.
- Puerto RJ45 Ethernet, compatible con redes 10/100/1000 Mbps. Ranura TF y SD hasta 60~80 MB/s.
- Audio Jack 3,5 mm, compatible con auriculares y micrófonos para entrada y salida de audio.



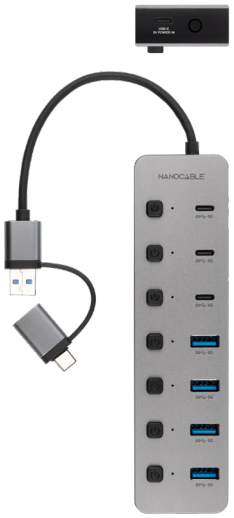
Código	EAN	Color	Conector
10.16.1012	8433281017474	Gris	USB-C + USB-A

Características específicas del HUB USB-C/USB-A 7 en 1 con alimentación USB-C

- Puerto USB-C extra para alimentación de 5V / 1.5A.
- Conecta y controla hasta 7 dispositivos, como teclados, ratones, impresoras, discos duros externos y memorias USB, entre otros.
- Interruptores individuales on/off para encender o apagar cada puerto.
- LEDs independientes que muestran el estado de cada puerto.
- Todos los puertos permiten transferencia de datos y carga de dispositivos.

Nota: La corriente total de las 7 salidas depende de la salida del puerto USB del dispositivo al que se conecte.

- Velocidad de transferencia hasta 5 Gbps.
- Plug and play.
- Compatible con Windows, macOS y Linux.
- Longitud del cable: 18 cm.
- Material: Aleación de aluminio + ABS.



Código	EAN	Color	Conectores
10.15.4510	8433281017474	Plata	USB-A + USB-C



Conversor USB a ethernet Gigabit + 3xUSB 3.0

La herramienta perfecta para poder conectarte a través de un cable de ethernet a internet con una mayor velocidad, dispone de 3 puertos USB 3.0 adicionales para una gama de accesorios y posibilidades a la hora de usar tu ordenador sin perder conectividad.

Características específicas del conversor USB a Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps + 3xUSB 3.0

- La solución más rápida de USB 3.0 a Gigabit Ethernet que garantiza gran velocidad de transferencia con USB tipo A o tipo C macho en un extremo y RJ45 hembra y 3 puertos USB 3.0 hembra en el otro.
- Permite conectar a una salida USB-C o USB tipo A, una conexión de red por cable Gigabit, además de disponer de 3 conexiones tipo USB 3.0*.
- Retro-compatible con USB 2.0 (solo 10.03.0403).
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u and 802.3ab.
- Compatible con Windows (7/8/8.1/10), Mac OS X, Linux OS**.
- Plug & Play.
- Incluye led de funcionamiento y de actividad.
- Longitud del cable: 15 cm.
- Embalaje: Packaging de expositor.

** La Colorriente total de las 3 salidas de USB 3.0 depende de la Colorriente de salida del puerto USB del dispositivo al que se conecte.*
*** Se requiere drivers para algunos sistemas operativos.*



10.03.0403: USB tipo A



10.03.0404: USB tipo C

Código	EAN	Color	Conector
10.03.0403	8433281009509	Plata	USB tipo A
10.03.0404	8433281009516	Plata	USB tipo C

Características específicas del conversor USB a Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps + 3xUSB 3.0

- Permite conectar a una salida USB-C o USB tipo A, una conexión de red por cable Gigabit, además de disponer de 3 conexiones tipo USB 3.0*.
- No requiere software ni controladores, una solución totalmente plug and play.
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u and 802.3ab.
- Compatible con Windows (7/8/8.1/10), Mac OS X, Linux OS**.
- Incluye led de funcionamiento y de actividad.
- Longitud del cable: 15 cm.
- Embalaje: Packaging de expositor.

** La Colorriente total de las 3 salidas de USB 3.0 depende de la Colorriente de salida del puerto USB del dispositivo al que se conecte.*
*** Se requiere drivers para algunos sistemas operativos.*



10.03.0407: USB tipo A



10.03.0408: USB tipo C

Código	EAN	Color	Conector
10.03.0407	8433281011465	Gris	USB tipo A
10.03.0408	8433281011472	Gris	USB tipo C





Red Local (Instalación)

Cables de red local 61
Cat 5e - UTP/FTP/SFTP 62
Cat 6 - UTP/FTP/SSTP 66
Cat 6a - UTP/SFTP 72
Cat 7 - SFTP 76
Cat 8.1 - SSTP 80
Fibra Óptica 82

Conectores y accesorios de red local 84
Herramientas y testers de red 88





Cables de red local

Cuando hablamos del **cableado estructurado** nos referimos a un sistema de conectores, cables, dispositivos y canalizaciones que forman la infraestructura que implanta una red de área local en un edificio o recinto, y **su función es transportar señales desde distintos emisores hasta los receptores Colorrespondientes**.

Especificaciones generales:

- Calibre: 24 AWG.
- Cumple las normas:
  - ANSI/TIA /EIA 568-B
  - IEC 11801 (2nd Edition)
  - IEC 61156-5
  - IEC 61156-6
  - BS EN 50173-1
  - BS EN 50288-3-1
  - BS EN 50288-3-2
- Conforme con la directiva RoHS.
- Test de Funcionamiento: 100% testado.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/bolsa PVC. (Bobinas en caja retail).

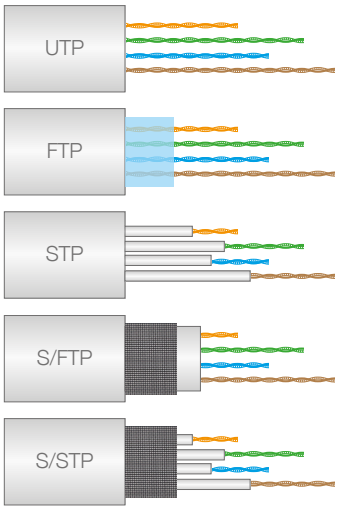


Cat 5e - UTP/FTP/SFTP

El cable de pares trenzados es básico para la instalación de una LAN en el entorno del hogar y oficina.
Este cable puede transmitir datos hasta un Gigabit.

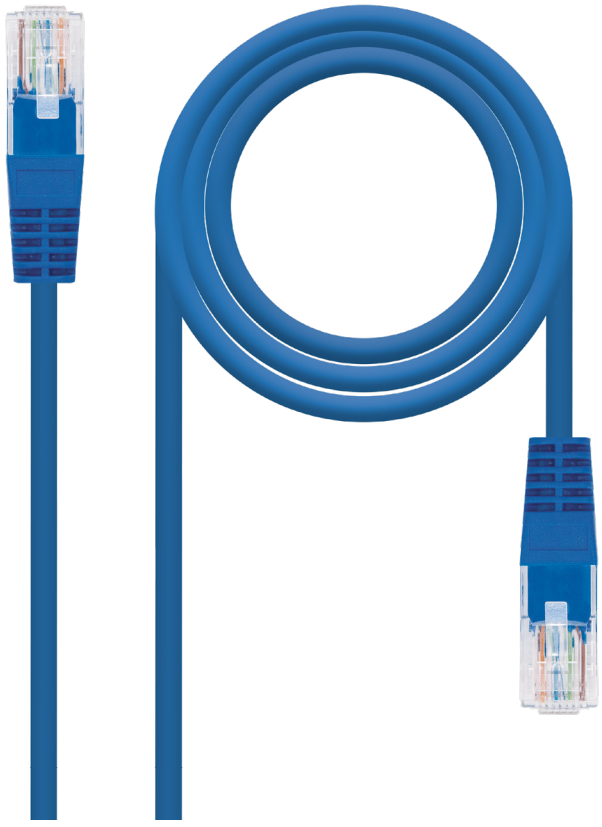
El cable ethernet en nuestros días es un elemento imprescindible en el momento de montar una red de ordenadores, sea esta para una pequeña oficina o simplemente para el hogar.

Esquema interior del los cables UTP/FTP/STP/ SFTP y SSTP.



¿Sabías qué?

El cable de ethernet permite conectar tu ordenador, tu smart tv o videoconsola a internet.



10.20.0100-BL: Cable estructurado de pares trenzados no blindado.

UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado



Características específicas del cable de pares trenzados no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0100-L25	8433281004856	Gris	25 cm
10.20.0100-L30	8433281004863	Gris	30 cm
10.20.0100	8433281000858	Gris	50 cm
10.20.0101	8433281000865	Gris	1,0 m
10.20.0101-L150	8433281004849	Gris	1,5 m
10.20.0102	8433281000872	Gris	2,0 m
10.20.0103	8433281000889	Gris	3,0 m
10.20.0105	8433281000896	Gris	5,0 m
10.20.0110	8433281000919	Gris	10,0 m
10.20.0115	8433281000926	Gris	15,0 m
10.20.0120	8433281000933	Gris	20,0 m
10.20.0130	8433281000940	Gris	30,0 m
10.20.0100-R	8433281003286	Rojo	50 cm
10.20.0102-R	8433281003309	Rojo	2,0 m
10.20.0100-BL	8433281003323	Azul	50 cm
10.20.0101-BL	8433281003330	Azul	1,0 m
10.20.0102-BL	8433281003347	Azul	2,0 m
10.20.0103-BL	8433281003354	Azul	3,0 m
10.20.0101-GR	8433281003378	Verde	1,0 m
10.20.0102-GR	8433281003385	Verde	2,0 m
10.20.0103-GR	8433281003392	Verde	3,0 m
10.20.0100-W	8433281003408	Blanco	50 cm
10.20.0101-W	8433281003415	Blanco	1,0 m
10.20.0102-W	8433281003422	Blanco	2,0 m
10.20.0105-W	8433281005266	Blanco	5,0 m
10.20.0102-Y	8433281003460	Amarillo	2,0 m
10.20.0100-BK	8433281003484	Negro	50 cm
10.20.0101-BK	8433281003491	Negro	1,0 m
10.20.0102-BK	8433281003507	Negro	2,0 m
10.20.0103-BK	8433281003514	Negro	3,0 m
10.20.0105-BK	8433281005297	Negro	5,0 m

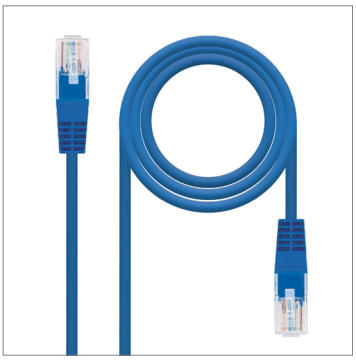


Imagen del cable 10.20.0100-BL

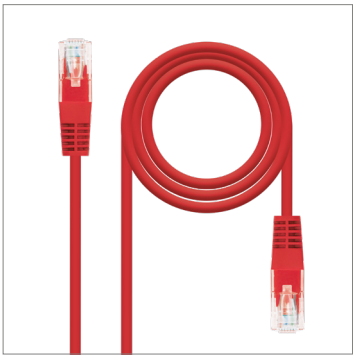


Imagen del cable 10.20.0100-R

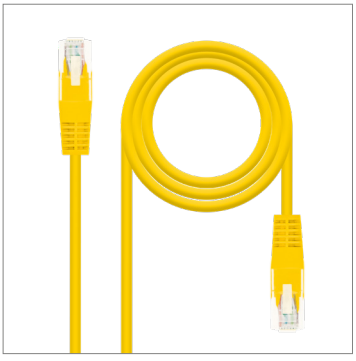


Imagen del cable 10.20.0102-Y

UTP: Cable de par trenzado no blindado

Características específicas de la bobina de cable de par trenzado no blindado (UTP).

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- UTP (Unshielded Twisted Pair)
- Presentado en bobina.



Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.0302	8433281002388	Gris	100,0 m	Rígido
10.20.0304	8433281000964	Gris	305,0 m	Rígido
10.20.0302-FLEX	8433281005327	Gris	100,0 m	Flexible
10.20.0304-FLEX	8433281005334	Gris	305,0 m	Flexible
10.20.0302-EXT-BK	8433281007611	Negro	100,0 m	Rígido/Exterior
10.20.0304-EXT-BK	8433281007628	Negro	305,0 m	Rígido/Exterior

FTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado

Características específicas del cable de par trenzado blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (FTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red.
- FTP (Foiled Twisted Pair).



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0602	8433281002418	Gris	2,0 m

FTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado

Características específicas de la bobina de cable de par trenzado blindado (FTP)

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- FTP (Foiled Twisted Pair).
- Calibre: 24 AWG.
- Presentado en bobina.



Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.0702	8433281002494	Gris	100,0 m	Rígido
10.20.0704	8433281002500	Gris	305,0 m	Rígido
10.20.0702-FLEX	8433281005341	Gris	100,0 m	Flexible

S/FTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado y mallado

Características específicas del cable de par trenzado blindado y mallado con conector RJ45 macho en ambos extremos (S/FTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red.
- S/FTP (Shielded/Foiled Twisted Pair).
- Calibre: 24 AWG.



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1003	8433281002630	Gris	3,0 m
10.20.1005	8433281002647	Gris	5,0 m
10.20.1015	8433281002678	Gris	15,0 m

Cat 6 - UTP/FTP/SSTP

El **cable Cat 6** se originó en la década del 2000. El Cat 6 funciona mejor cuando todos los equipos y periféricos trabajan en red gigabit o de altas velocidades, y su **uso ideal está en el diseño y montaje de una red de área local de equipos**.

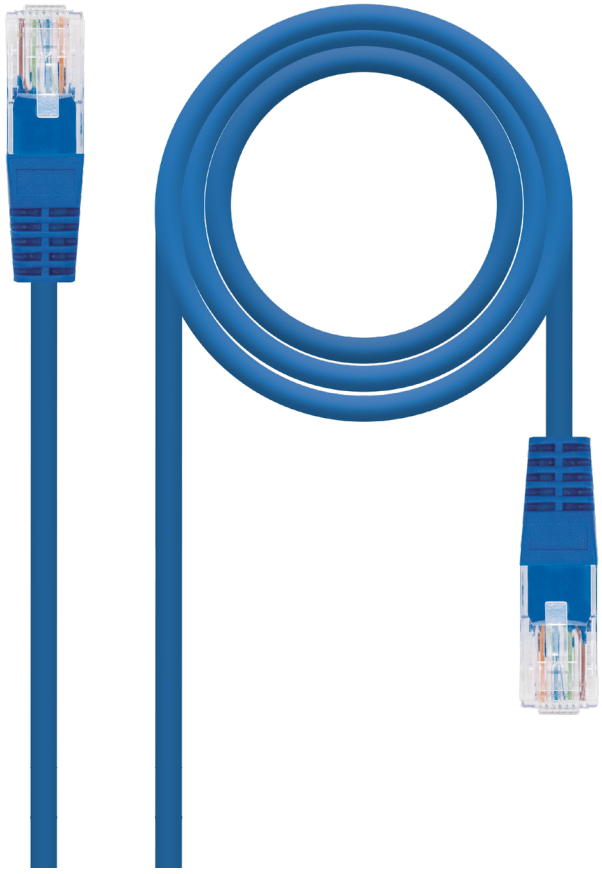
El cable de pares trenzados Cat 6 es ideal para la instalación de una LAN en el entorno de oficina e industria.
Este cable puede transmitir datos hasta un Gigabit.
Fabricado con material de calidad para obtener un buen resultado en la trasferencia de datos.

Especificaciones:

- Categoría 6.
- **100% cobre**.
- Calibre: 24 AWG.
- Conductor OFC (Oxygen-Free Copper).
- Cumple las normas:
  - ANSI/TIA /EIA 568-B
  - IEC 11801 (2nd Edition)
  - IEC 61156-5
  - IEC 61156-6
  - BS EN 50173-1
  - BS EN 50288-3-1
  - BS EN 50288-3-2
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/bolsa PVC. (Bobinas en caja retail).

¿Sabías qué?

En 1976 había más de 100 dispositivos enlazados a una red local e incluso ethernet fue usado para probar la primera impresora láser.



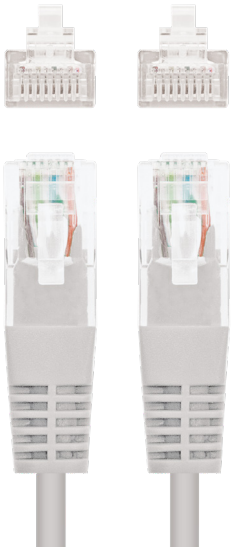
10.20.0400-BL UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado.

UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado

Características específicas del cable de pares trenzados no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0400-L25	8433281007901	Gris	25 cm
10.20.0400-L30	8433281007918	Gris	30 cm
10.20.0400	8433281003521	Gris	50 cm
10.20.0401	8433281000971	Gris	1,0 m
10.20.0401-L150	8433281010390	Gris	1,5 m
10.20.0402	8433281000988	Gris	2,0 m
10.20.0403	8433281000995	Gris	3,0 m
10.20.0405	8433281001008	Gris	5,0 m
10.20.0407	8433281001015	Gris	7,0 m
10.20.0410	8433281001022	Gris	10,0 m
10.20.0415	8433281001039	Gris	15,0 m
10.20.0420	8433281001046	Gris	20,0 m
10.20.0425	8433281013797	Gris	25,0 m
10.20.0430	8433281013803	Gris	30,0 m
10.20.0400-L25-R	8433281011007	Rojo	25 cm
10.20.0400-L30-R	8433281011014	Rojo	30,0 cm
10.20.0400-R	8433281003538	Rojo	50 cm
10.20.0401-R	8433281003545	Rojo	1,0 m
10.20.0402-R	8433281003552	Rojo	2,0 m
10.20.0403-R	8433281003569	Rojo	3,0 m
10.20.0400-L25-BL	8433281010963	Azul	25 cm
10.20.0400-L30-BL	8433281010970	Azul	30 cm
10.20.0400-BL	8433281003576	Azul	50 cm
10.20.0401-BL	8433281003583	Azul	1,0 m
10.20.0402-BL	8433281003590	Azul	2,0 m
10.20.0403-BL	8433281003606	Azul	3,0 m
10.20.0400-L25-GR	8433281010987	Verde	25 cm
10.20.0400-L30-GR	8433281010994	Verde	30 cm
10.20.0400-GR	8433281003613	Verde	50 cm
10.20.0401-GR	8433281003620	Verde	1,0 m
10.20.0402-GR	8433281003637	Verde	2,0 m
10.20.0403-GR	8433281003644	Verde	3,0 m
10.20.0400-L25-W	8433281011021	Blanco	25 cm
10.20.0400-L30-W	8433281011038	Blanco	30 cm
10.20.0400-W	8433281003651	Blanco	50 cm
10.20.0401-W	8433281003668	Blanco	1,0 m
10.20.0402-W	8433281003675	Blanco	2,0 m
10.20.0403-W	8433281003682	Blanco	3,0 m
10.20.0400-L25-Y	8433281011045	Amarillo	25 cm
10.20.0400-L30-Y	8433281011052	Amarillo	30 cm
10.20.0400-Y	8433281003699	Amarillo	50 cm
10.20.0401-Y	8433281003705	Amarillo	1,0 m
10.20.0402-Y	8433281003712	Amarillo	2,0 m
10.20.0403-Y	8433281003729	Amarillo	3,0 m
10.20.0400-L25-BK	8433281010949	Negro	25 cm
10.20.0400-L30-BK	8433281010956	Negro	30 cm
10.20.0400-BK	8433281003736	Negro	50 cm
10.20.0401-BK	8433281003743	Negro	1,0 m
10.20.0402-BK	8433281003750	Negro	2,0 m
10.20.0403-BK	8433281003767	Negro	3,0 m



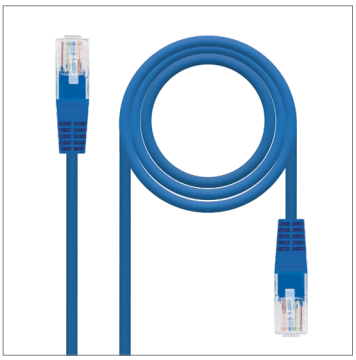


Imagen del cable 10.20.0400-BL

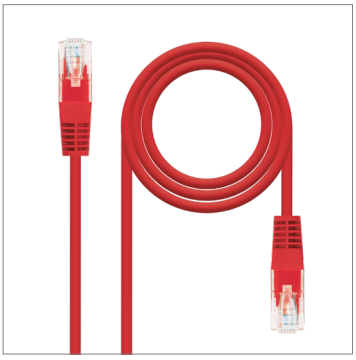


Imagen del cable 10.20.0400-R

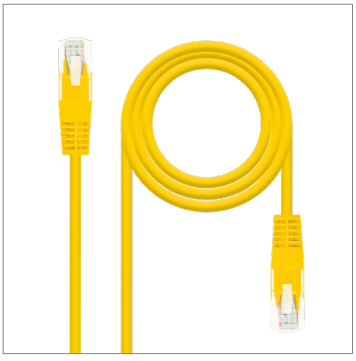


Imagen del cable 10.20.0400-Y

UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado



Características específicas de la bobina de cable de par trenzado no blindado (UTP).

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).
- Presentado en bobina.

Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.0502	8433281002968	Gris	100,0 m	Rígido
10.20.0504	8433281001053	Gris	305,0 m	Rígido
10.20.0502-EXT-BK	8433281007635	Negro	100,0 m	Rígido/Exterior
10.20.0504-EXT-BK	8433281007642	Negro	305,0 m	Rígido/Exterior

Características específicas del cable de par trenzado no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP) LIBRE DE HALÓGENOS.



- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- Libre de halógenos (LSZH o LSOH o LS0H o LSFH), retardo al fuego y con baja emisión de humos según IEC 60332-1.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1300	8433281004191	Gris	50 cm
10.20.1301	8433281004207	Gris	1,0 m
10.20.1302	8433281004214	Gris	2,0 m
10.20.1303	8433281004221	Gris	3,0 m
10.20.1305	8433281004238	Gris	5,0 m
10.20.1310	8433281004252	Gris	10,0 m

UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado



Características específicas de la bobina de cable de par trenzado no blindado (UTP).

- Cable de red CAT.6 UTP AWG26 CCA con conector tipo RJ45 en ambos extremos.
- Núcleo sólido de aluminio, revestido con una capa exterior de cobre de alta conductividad.
- Normativas: RoHS.

Code	EAN	Colour	Longitud
10.20.1400-L25	8433281015210	Gris	25 cm
10.20.1400-L30	8433281015227	Gris	30 cm
10.20.1400	8433281014596	Gris	50 cm
10.20.1401	8433281014602	Gris	1,0 m
10.20.1401-L150	8433281014619	Gris	1,5 m
10.20.1402	8433281014626	Gris	2,0 m
10.20.1403	8433281014633	Gris	3,0 m
10.20.1405	8433281014640	Gris	5,0 m
10.20.1407	8433281014657	Gris	7,0 m
10.20.1410	8433281014664	Gris	10,0 m
10.20.1415	8433281014671	Gris	15,0 m
10.20.1420	8433281014688	Gris	20,0 m
10.20.1425	8433281014695	Gris	25,0 m
10.20.1430	8433281014701	Gris	30,0 m
10.20.1430	8433281014701	Gris	30,0 m
10.20.1400-L25-BK	8433281016132	Negro	25 cm
10.20.1400-L30-BK	8433281016149	Negro	30 cm
10.20.1400-BK	8433281016156	Negro	50 cm
10.20.1401-BK	8433281016163	Negro	1,0 m
10.20.1401-L150-BK	8433281016170	Negro	1,5 m
10.20.1402-BK	8433281016187	Negro	2,0 m
10.20.1403-BK	8433281016194	Negro	3,0 m
10.20.1405-BK	8433281016200	Negro	5,0 m
10.20.1407-BK	8433281016217	Negro	7,0 m
10.20.1410-BK	8433281016224	Negro	10,0 m
10.20.1415-BK	8433281016231	Negro	15,0 m
10.20.1420-BK	8433281016248	Negro	20,0 m
10.20.1425-BK	8433281016255	Negro	25,0 m
10.20.1430-BK	8433281016262	Negro	30,0 m



Imagen del cable 10.20.1400-L30-BK

FTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado



Características específicas del cable de par trenzado blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (FTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- FTP (Foiled Twisted Pair).

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0801	8433281002517	Gris	1,0 m
10.20.0802	8433281002524	Gris	2,0 m
10.20.0803	8433281002531	Gris	3,0 m
10.20.0805	8433281002548	Gris	5,0 m
10.20.0810	8433281002562	Gris	10,0 m
10.20.0815	8433281002579	Gris	15,0 m
10.20.0820	8433281002586	Gris	20,0 m

Características específicas de la bobina de cable de par trenzado blindado (FTP).

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- FTP (Foiled Twisted Pair).
- Calibre: 24 AWG.
- Presentado en bobina.



Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.0902	8433281002593	Gris	100,0 m	Rígido
10.20.0904	8433281002609	Gris	305,0 m	Rígido



Sostenibilidad

Nanocable tiene el compromiso de producir y comercializar productos de una manera que proteja y no dañe el medio ambiente. Trabajamos para fortalecer constantemente nuestro desempeño en materia de ambiente, salud y seguridad.



La nueva especificación mitiga los efectos de la diafonía o crosstalk. Soporta una distancia máxima de 100 metros. En el cable blindado la diafonía externa (crosstalk) es virtualmente cero.

Especificaciones:

- Categoría 6a.
- **100% cobre**.
- Libre de halógenos (LSZH o LSOH o LS0H o LSFH), retardo al fuego y con baja emisión de humos según IEC 60332-1.
- Cumple las normas:
  - ANSI/TIA /EIA 568-B
  - IEC 11801 (2nd Edition)
  - IEC 61156-5
  - IEC 61156-6
  - BS EN 50173-1
  - BS EN 50288-3-1
  - BS EN 50288-3-2
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/bolsa PVC.

¿Sabías qué?

Las categorías son certificaciones que implican una velocidad máxima y una frecuencia de funcionamiento.



10.20.1800-GR UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado.

UTP: Cable estructurado de pares trenzados no blindado

Características específicas del cable de pares trenzados no blindado con conector RJ45 macho en ambos extremos (UTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- UTP (Unshielded Twisted Pair).
- Calibre: 24 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1800-L25	8433281011069	Gris	25 cm
10.20.1801-L30	8433281011076	Gris	30 cm
10.20.1800	8433281008793	Gris	50 cm
10.20.1801	8433281008809	Gris	1,0 m
10.20.1801-L150	8433281010406	Gris	1,5 m
10.20.1802	8433281008816	Gris	2,0 m
10.20.1803	8433281008823	Gris	3,0 m
10.20.1805	8433281008830	Gris	5,0 m
10.20.1807	8433281008847	Gris	7,0 m
10.20.1810	8433281008854	Gris	10,0 m
10.20.1815	8433281008861	Gris	15,0 m
10.20.1800-L25-R	8433281011144	Rojo	25 cm
10.20.1800-L30-R	8433281011151	Rojo	30 cm
10.20.1800-R	8433281008878	Rojo	50 cm
10.20.1801-R	8433281008885	Rojo	1,0 m
10.20.1802-R	8433281008892	Rojo	2,0 m
10.20.1803-R	8433281008908	Rojo	3,0 m
10.20.1800-L25-BL	8433281011106	Azul	25 cm
10.20.1800-L30-BL	8433281011113	Azul	30 cm
10.20.1800-BL	8433281008915	Azul	50 cm
10.20.1801-BL	8433281008922	Azul	1,0 m
10.20.1802-BL	8433281008939	Azul	2,0 m
10.20.1803-BL	8433281008946	Azul	3,0 m
10.20.1800-L25-GR	8433281011120	Verde	25 cm
10.20.1800-L30-GR	8433281011137	Verde	30 cm
10.20.1800-GR	8433281008953	Verde	50 cm
10.20.1801-GR	8433281008960	Verde	1,0 m
10.20.1802-GR	8433281008977	Verde	2,0 m
10.20.1803-GR	8433281008984	Verde	3,0 m
10.20.1800-L25-W	8433281011168	Blanco	25 cm
10.20.1800-L30-W	8433281011175	Blanco	30 cm
10.20.1800-W	8433281008991	Blanco	50 cm
10.20.1801-W	8433281009004	Blanco	1,0 m
10.20.1802-W	8433281009011	Blanco	2,0 m
10.20.1803-W	8433281009028	Blanco	3,0 m
10.20.1800-L25-Y	8433281011182	Amarillo	25 cm
10.20.1800-L30-Y	8433281011199	Amarillo	30 cm
10.20.1800-Y	8433281009035	Amarillo	50 cm
10.20.1801-Y	8433281009042	Amarillo	1,0 m
10.20.1802-Y	8433281009059	Amarillo	2,0 m
10.20.1803-Y	8433281009066	Amarillo	3,0 m
10.20.1800-L25-BK	8433281011083	Negro	25 cm
10.20.1800-L30-BK	8433281011090	Negro	30 cm
10.20.1800-BK	8433281009073	Negro	50 cm
10.20.1801-BK	8433281009080	Negro	1,0 m
10.20.1802-BK	8433281009097	Negro	2,0 m
10.20.1803-BK	8433281009103	Negro	3,0 m





Imagen del cable 10.20.2002-Y



Imagen del cable 10.20.2000-BK



Imagen del cable 10.20.1800-R

SFTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado

Características específicas del cable de par trenzado blindado y mallado con conector RJ45 macho en ambos extremos (S/FTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- S/FTP (Shielded/Foiled Twisted Pair).
- Calibre: 26 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1900-L25	8433281011205	Gris	25 cm
10.20.1900-L30	8433281011212	Gris	30 cm
10.20.1900	8433281009110	Gris	50 cm
10.20.1901	8433281009127	Gris	1,0 m
10.20.1901-L150	8433281010413	Gris	1,5 m
10.20.1902	8433281009134	Gris	2,0 m
10.20.1903	8433281009141	Gris	3,0 m
10.20.1905	8433281009158	Gris	5,0 m
10.20.1907	8433281009165	Gris	7,0 m
10.20.1910	8433281009172	Gris	10,0 m
10.20.1915	8433281009189	Gris	15,0 m
10.20.1900-L25-R	8433281011281	Rojo	25 cm
10.20.1900-L30-R	8433281011298	Rojo	30 cm
10.20.1900-R	8433281009196	Rojo	50 cm
10.20.1901-R	8433281009202	Rojo	1,0 m
10.20.1902-R	8433281009219	Rojo	2,0 m
10.20.1903-R	8433281009226	Rojo	3,0 m
10.20.1900-L25-BL	8433281011243	Azul	25 cm
10.20.1900-L30-BL	8433281011250	Azul	30 cm
10.20.1900-BL	8433281009233	Azul	50 cm
10.20.1901-BL	8433281009240	Azul	1,0 m
10.20.1902-BL	8433281009257	Azul	2,0 m
10.20.1903-BL	8433281009264	Azul	3,0 m
10.20.1900-L25-GR	8433281011267	Verde	25 cm
10.20.1900-L30-GR	8433281011274	Verde	30 cm
10.20.1900-GR	8433281009271	Verde	50 cm
10.20.1901-GR	8433281009288	Verde	1,0 m
10.20.1902-GR	8433281009295	Verde	2,0 m
10.20.1903-GR	8433281009301	Verde	3,0 m
10.20.1900-L25-W	8433281011304	Blanco	25 cm
10.20.1900-L30-W	8433281011311	Blanco	30 cm
10.20.1900-W	8433281009318	Blanco	50 cm
10.20.1901-W	8433281009325	Blanco	1,0 m
10.20.1902-W	8433281009332	Blanco	2,0 m
10.20.1903-W	8433281009349	Blanco	3,0 m
10.20.1900-L25-Y	8433281011328	Amarillo	25 cm
10.20.1900-L30-Y	8433281011335	Amarillo	30 cm
10.20.1900-Y	8433281009356	Amarillo	50 cm
10.20.1901-Y	8433281009363	Amarillo	1,0 m
10.20.1902-Y	8433281009370	Amarillo	2,0 m
10.20.1903-Y	8433281009387	Amarillo	3,0 m
10.20.1900-L25-BK	8433281011229	Negro	25 cm
10.20.1900-L30-BK	8433281011236	Negro	30 cm
10.20.1900-BK	8433281009394	Negro	50 cm
10.20.1901-BK	8433281009400	Negro	1,0 m
10.20.1902-BK	8433281009417	Negro	2,0 m
10.20.1903-BK	8433281009424	Negro	3,0 m





Imagen del cable 10.20.1900-R



Imagen del cable 10.20.1900-BL



Imagen del cable 10.20.1900-GR

NANOCABLE
The way to connect



¡Conéctate con nosotros!

¿Tienes un problema? ¡Llámanos y te ayudaremos! Nanocable lo forma un gran equipo de profesionales dispuestos a resolver tus dudas o aconsejarte en lo que necesites.



Cat 7 - SFTP

COBRE 100% COPPER

La categoría 7, descrito en los estandares TIA e ISO EN. Permite trabajar **a velocidades de hasta 10.000Mps** dentro de un entorno Ethernet, pudiendo también llevar otras señales como servicios básicos de telefonía, TokenRing y ATM. **Diseñado para la transmisión de frecuencias de hasta 600MHz.**

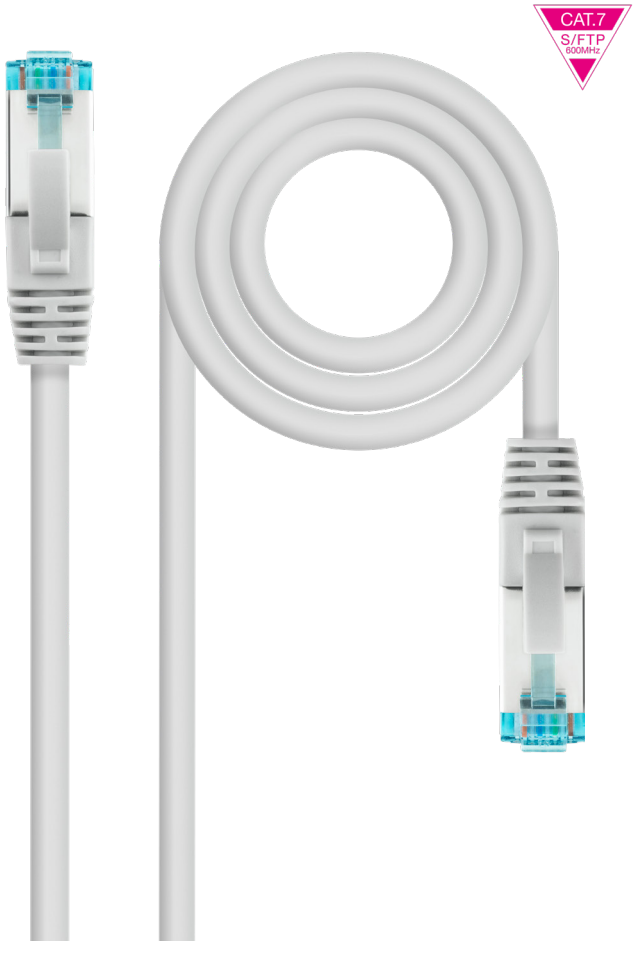
El cable par trenzado blindado para proyección son utilizados principalmente para telecomunicaciones de alta calidad. Además, los conductores OFC garantizan una trasmision de datos óptima.

Especificaciones:

- Categoría 7.
- **100% cobre**.
- Libre de halógenos (LSZH o LSOH o LS0H o LSFH), retardo al fuego y con baja emisión de humos según IEC 60332-1.
- Cumple las normas:
  - ANSI/TIA /EIA 568-B.
  - ISO / IEC 11801: 2002 Categoría 7/Clase F.
- Conductores OFC.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/bolsa PVC.

¿Sabías qué?

La Cat 7 se estableció para ofrecer una frecuencia más alta y un mejor rendimiento que el de la Categoría 6, con capacidad de transmisión de hasta 10 Gb/s.



10.20.1700 *SFTP: Cable de par trenzado blindado y mallado.*

SFTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado



Características específicas del cable de par trenzado blindado y mallado con conector RJ45 macho en ambos extremos (S/FTP).

- Ideal para conexionado de equipos a roseta de red y para interconexión en CPD.
- S/FTP (Shielded/Foiled Twisted Pair).
- Calibre: 26 AWG.

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.1700-L25	8433281011489	Gris	25 cm
10.20.1700-L30	8433281010468	Gris	30 cm
10.20.1700	8433281010451	Gris	50 cm
10.20.1701	8433281010475	Gris	1,0 m
10.20.1701-L150	8433281011731	Gris	1,5 m
10.20.1702	8433281010482	Gris	2,0 m
10.20.1703	8433281010499	Gris	3,0 m
10.20.1705	8433281010505	Gris	5,0 m
10.20.1707	8433281010512	Gris	7,0 m
10.20.1710	8433281010529	Gris	10,0 m
10.20.1715	8433281010536	Gris	15,0 m
10.20.1720	8433281011892	Gris	20,0 m
10.20.1725	8433281011908	Gris	25,0 m
10.20.1700-L30-R	8433281011588	Rojo	30 cm
10.20.1700-R	8433281011649	Rojo	50 cm
10.20.1701-R	8433281011700	Rojo	1,0 m
10.20.1702-R	8433281011779	Rojo	2,0 m
10.20.1700-L25-BL	8433281011502	Azul	25 cm
10.20.1700-L30-BL	8433281011564	Azul	30 cm
10.20.1700-BL	8433281011625	Azul	50 cm
10.20.1701-BL	8433281011687	Azul	1,0 m
10.20.1702-BL	8433281011755	Azul	2,0 m
10.20.1700-L25-GR	8433281011519	Verde	25 cm
10.20.1700-L30-GR	8433281011571	Verde	30 cm
10.20.1700-GR	8433281011632	Verde	50 cm
10.20.1701-GR	8433281011694	Verde	1,0 m
10.20.1702-GR	8433281011762	Verde	2,0 m
10.20.1700-L25-W	8433281011533	Blanco	25 cm
10.20.1700-L30-W	8433281011595	Blanco	30 cm
10.20.1700-W	8433281011656	Blanco	50 cm
10.20.1701-W	8433281011717	Blanco	1,0 m
10.20.1702-W	8433281011786	Blanco	2,0 m
10.20.1700-L25-Y	8433281011540	Amarillo	25 cm
10.20.1700-L30-Y	8433281011601	Amarillo	30 cm
10.20.1700-Y	8433281011663	Amarillo	50 cm
10.20.1701-Y	8433281011724	Amarillo	1,0 m
10.20.1702-Y	8433281011793	Amarillo	2,0 m
10.20.1700-L25-BK	8433281011496	Negro	25 cm
10.20.1700-L30-BK	8433281011557	Negro	30 cm
10.20.1700-BK	8433281011618	Negro	50 cm
10.20.1701-BK	8433281011670	Negro	1,0 m
10.20.1702-BK	8433281011748	Negro	2,0 m



Imagen del cable 10.20.1800-GR

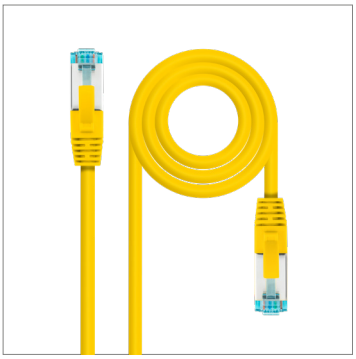


Imagen del cable 10.20.1800-Y



Imagen del cable 10.20.1800-BK

Características específicas de la bobina de cable de par trenzado blindado (S/FTP).

- No incluye conectores.
- Diámetro del conductor: 0.56 mm.
- Diseñados para redes Ethernet de 10/100/1000/10000 Mbit (10 Gigabit/s).
- Frecuencia de trabajo de hasta 600 Mhz.
- Cumple las Normativas: RoHS, REACH, ISO/IEC 11801:2002 Categoría7/ ClaseF, EN50575:2014+A1:2016, EN50173, EN50288-4-1, IEC61156-5.
- **Cumple con normativa CPR (UE 305/2011) Clase DCA**.
- Compatible con IEEE 802.3, 10/100/1000Base-T, 10GBase-T - Compatible con PoE, PoE+.
- Conductor OFC (Oxygen Free Copper), pureza 99,9% con diámetro AWG23.
- Libre de halógenos (LSZH), retardante al fuego y con baja emisión de humos según IEC60332-1, IEC60754 e IEC61034
- Presentado en bobina.



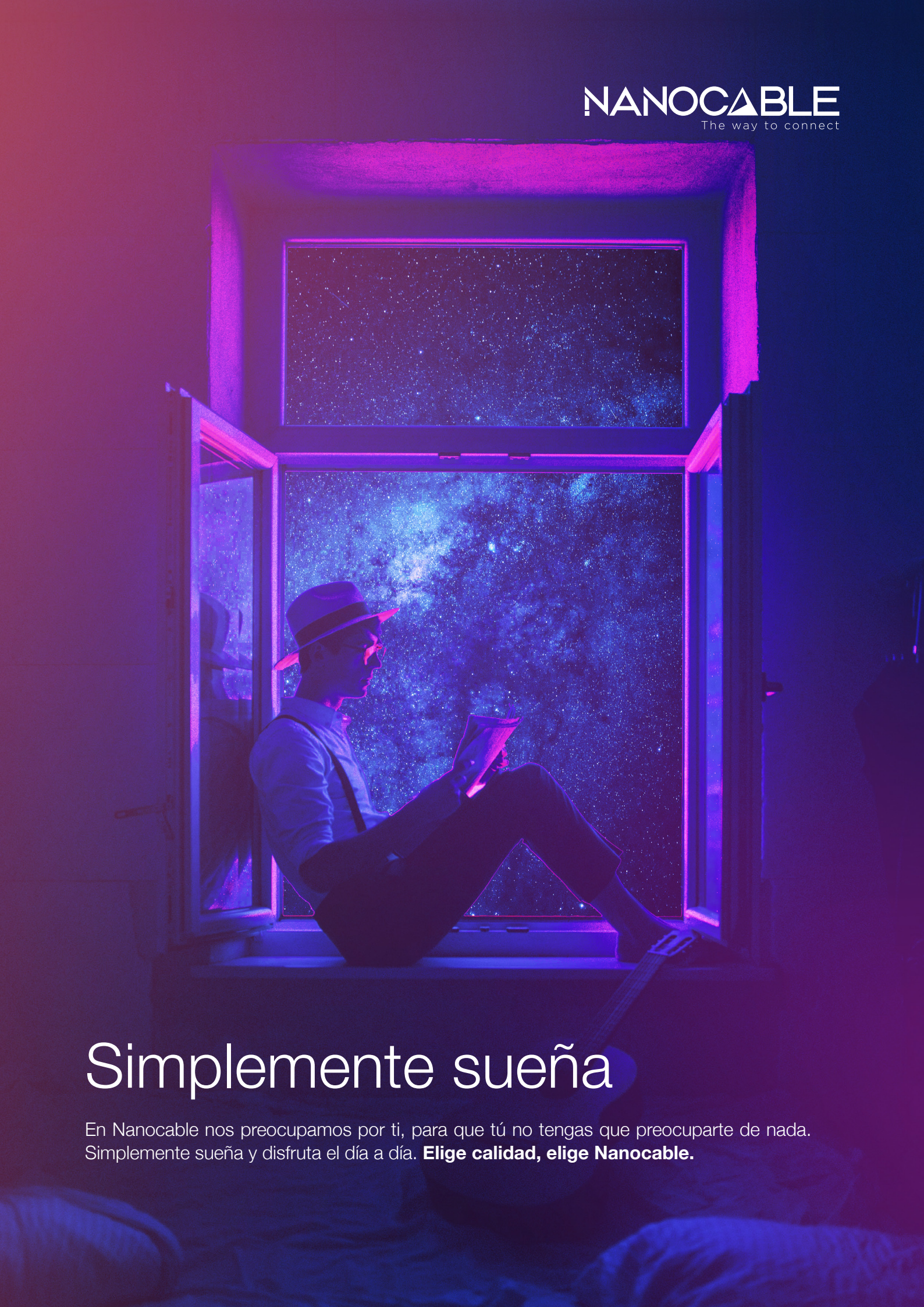
Imagen 10.20.1700-100



Imagen 10.20.1700-305

Código	EAN	Color	Longitud	Tipo
10.20.1700-100	8433281012257	Naranja	100,0 m	Rígido
10.20.1700-305	8433281012264	Naranja	305,0 m	Rígido

NANOCABLE
The way to connect



Simplemente sueña

En Nanocable nos preocupamos por ti, para que tú no tengas que preocuparte de nada. Simplemente sueña y disfruta el día a día. **Elige calidad, elige Nanocable.**



Cat 8 - SSTP

COBRE 100% COPPER

La **categoría 8,** definida en los estándares TIA e ISO/IEC, utiliza pares de cobre trenzado blindado y es **retrocompatible** con las categorías anteriores. Está diseñada para soportar velocidades de **25** y **40 Gbps,** hasta **30 metros** de distancia, lo que supone multiplicar hasta por cuatro el rendimiento respecto a Cat 6A (10 Gbps).

El cable par trenzado blindado son utilizados principalmente para telecomunicaciones de alta calidad. Además, los conductores OFC garantizan una trasmision de datos óptima. Además está hecho con materiales libres de halógenos (LSZH), que los hace más resistentes al fuego y reduce la emisión de humos.

Especificaciones:

- Categoría 8.1.
- **100% cobre**.
- Libre de halógenos (LSZH o LSOH o LS0H o LSFH), retardo al fuego y con baja emisión de humos según ISO/IEC 11801.
- Cumple las normas:
  - ANSI/TIA-568-C.2-1.
  - ISO/IEC 11801-1:2017 (Clase I).
- Conductores OFC.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/bolsa PVC.

CAT.8.1 SSTP 2GHz



10.20.2000 *Cat 8.1 SSTP: Cable de par trenzado blindado y mallado.*

¿Sabías qué?

La Cat 8 se estableció para ofrecer una frecuencia más alta y un mejor rendimiento que el de la Categoría 6, con capacidad de transmisión de hasta 40 Gb/s.

Cat 8.1 SSTP: Cable estructurado de pares trenzados blindado



Cable de red Cat. 8.1 SSTP AWG26. Fabricado en cobre 100% con conector RJ45 en ambos extremos.

- Admite 2 GHz de ancho de banda y una velocidad de transmisión de 40 Gbps.
- Retrocompatible con categorías anteriores.

Código	EAN	Color	Longitud
10.20.2000-L25	8433281015685	Gris	25 cm
10.20.2000-L30	8433281015753	Gris	30 cm
10.20.2000	8433281015821	Gris	50 cm
10.20.2001	8433281015890	Gris	1,0 m
10.20.2001-L150	8433281015968	Gris	1,5 m
10.20.2002	8433281015975	Gris	2,0 m
10.20.2003	8433281016040	Gris	3,0 m
10.20.2005	8433281016064	Gris	5,0 m
10.20.2007	8433281016088	Gris	7,0 m
10.20.2010	8433281016101	Gris	10,0 m
10.20.2015	8433281016125	Gris	15,0 m
10.20.2000-L25-R	8433281015722	Rojo	25 cm
10.20.2000-L30-R	8433281015791	Rojo	30 cm
10.20.2000-R	8433281015869	Rojo	50 cm
10.20.2001-R	8433281015937	Rojo	1,0 m
10.20.2002-R	8433281016019	Rojo	2,0 m
10.20.2000-L25-BL	8433281015708	Azul	25 cm
10.20.2000-BL	8433281015845	Azul	50 cm
10.20.2001-BL	8433281015913	Azul	1,0 m
10.20.2002-BL	8433281015999	Azul	2,0 m
10.20.2000-L25-GR	8433281015715	Verde	25 cm
10.20.2000-L30-GR	8433281015784	Verde	30 cm
10.20.2000-GR	8433281015852	Verde	50 cm
10.20.2001-GR	8433281015920	Verde	1,0 m
10.20.2002-GR	8433281016002	Verde	2,0 m
10.20.2000-L25-W	8433281015739	Blanco	25 cm
10.20.2000-L30-W	8433281015807	Blanco	30 cm
10.20.2000-W	8433281015876	Blanco	50 cm
10.20.2001-W	8433281015944	Blanco	1,0 m
10.20.2002-W	8433281016026	Blanco	2,0 m
10.20.2000-L25-Y	8433281015746	Amarillo	25 cm
10.20.1800-Y	8433281015883	Amarillo	50 cm
10.20.2001-Y	8433281015951	Amarillo	1,0 m
10.20.2002-Y	8433281016033	Amarillo	2,0 m
10.20.2000-L25-BK	8433281015692	Negro	25 cm
10.20.2000-L30-BK	8433281015760	Negro	30 cm
10.20.2000-BK	8433281015838	Negro	50 cm
10.20.2001-BK	8433281015906	Negro	1,0 m
10.20.2002-BK	8433281015982	Negro	2,0 m
10.20.2003-BK	8433281016057	Negro	3,0 m
10.20.2005-BK	8433281016071	Negro	5,0 m
10.20.2007-BK	8433281016095	Negro	7,0 m
10.20.2010-BK	8433281016118	Negro	10,0 m



Imagen del cable 10.20.2000-GR



Imagen del cable 10.20.2000-R



Imagen del cable 10.20.2000-BK



Fibra óptica

También conocidos como **cables ópticos** o **cables de fibra óptica**, transfieren señales de datos en forma de luz por cientos de millas de forma significativamente **más rápida que los cables eléctricos tradicionales**.

Debido a que los cables de fibra óptica no son metálicos, no se ven afectados por la interferencia magnética (es decir, condiciones climatológicas), lo que puede reducir la velocidad de transmisión. Los cables de fibra también son más seguros debido a que no conducen Colorriente y, por lo tanto, no pueden generar chispas.

Cable de Fibra Óptica SC/APC a SC/APC Monomodo

- Se utiliza para conectar la roseta de compañía de internet al router.
- Tipo de fibra: Monomodo G657A2.
- Tipo de conector: SC/SC.
- Tipo de pulido: APC/APC.
- Diámetro exterior: 3 mm.
- Pérdida de inserción: <0.3dB.
- Pérdida de retorno: >50dB.
- Sección del núcleo: 9/125 micrones.
- Revestimiento LSZH.



Código	EAN	Color	Longitud
10.20.0001	8433281012073	Amarillo	1,0 m
10.20.0002	8433281012080	Amarillo	2,0 m
10.20.0003	8433281012097	Amarillo	3,0 m
10.20.0005	8433281012103	Amarillo	5,0 m
10.20.0010	8433281012110	Amarillo	10,0 m
10.20.0015	8433281012127	Amarillo	15,0 m
10.20.0020	8433281012134	Amarillo	20,0 m
10.20.0030	8433281012592	Amarillo	30,0 m
10.20.0040	8433281012608	Amarillo	40,0 m
10.20.0050	8433281012615	Amarillo	50,0 m
10.20.0060	8433281012622	Amarillo	60,0 m
10.20.0080	8433281012639	Amarillo	80,0 m
10.20.0000-100	8433281012646	Amarillo	100,0 m
10.20.0000-120	8433281012653	Amarillo	120,0 m



Conéctate

Nuestro trabajo es establecer una unión. Conectamos y establecemos una comunicación entre dispositivos para hacerte la vida más fácil. Este concepto, lo aplicamos en nuestro día a día, y continuamente nos gusta conectar con las personas, con compañeros, con amigos, con la familia, contigo. ¿Y tú, quieres conectarte con Nanocable?



Conectores y accesorios de red local

Los conectores, accesorios de red local, rosetas y paneles de parcheo son **ideales para para instalación de cableado estructurado**.
Fabricados con **materiales de calidad** para una instalación Colorrecta de LAN.

Para que todos los cables funcionen en cualquier red, se sigue un **estándar** a la hora de hacer las **conexiones**.
Los dos extremos del cable llevarán un conector RJ45 con los Colores en mismo orden. Existen **dos maneras de unir el cable** de red con su respectivo terminal RJ45: el engaste se puede hacer de manera **manual** (tenaza de engastar) o **al vacío** sin aire mediante inyectado de manera industrial.

Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/Caja OEM.



Imagen del producto 10.21.0403

¿Sabías qué?

El Color primario de los pares es: azul (par 1), naranja (par 2), verde (par 3) y marrón (par 4). Cada par consiste en un conductor de Color sólido y un segundo conductor que es Blanco con una línea del mismo Color.

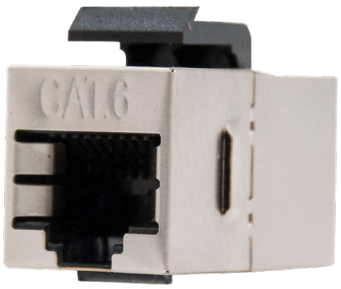


Imagen del producto 10.21.0503

Conector “RJ45” (8P8C) macho

- Para categoría 5e.
- Suministrado en bolsas de 10, 50 o 100 uds.



Imagen del producto 10.21.0101



Imagen del producto 10.21.0103

Código	EAN	Categoría	Uds/Bolsa	Tipo
10.21.0101	8433281001428	5e	10	Sin blindar
10.21.0102-100	8433281004788	5e	100	Sin blindar
10.21.0103	8433281002777	5e	10	Blindado

Conector “RJ45” (8P8C) macho

- Con guía-cables.
- Para categoría 6.
- Suministrado en bolsas de 10 uds.



10.21.0201 con guía cables



10.21.0203 con guía cables

Código	EAN	Categoría	Uds/Bolsa	Tipo
10.21.0201	8433281001435	6	10	Sin blindar
10.21.0201-50	8433281011403	6	50	Sin blindar
10.21.0201-100	8433281011410	6	100	Sin blindar
10.21.0203	8433281002784	6	10	Blindado

Empalme para conectores “RJ45” (8P8C) macho

- Usado como alargador de cables o adaptador de rosetas.
- Conectores hembra en ambos extremos.



Imagen del producto 10.21.0403



Imagen del producto 10.21.0501



Imagen del producto 10.21.0503

Código	EAN	Categoría	Tipo	Embalaje
10.21.0403	8433281004276	5e	Blindado	Retail
10.21.0501	8433281004283	6	Sin blindar	Retail
10.21.0503	8433281004290	6	Blindado	Retail

Funda para conector “RJ45” (8P8C) macho

- Protección de conectores.
- Suministrado en bolsas de 10 uds.



Código	EAN	Embalaje
10.21.0301	8433281004474	Retail

RJ45 UTP CAT.6A auto crimpable sin herramientas

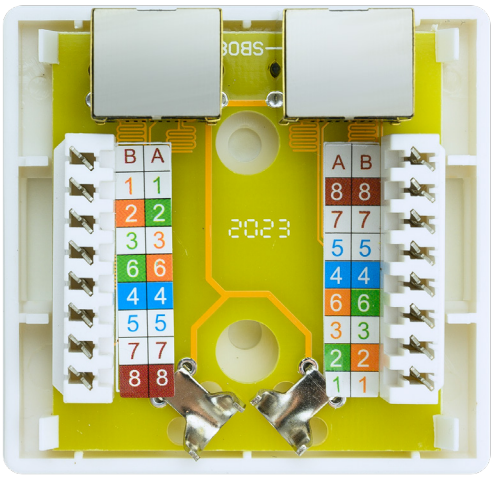
- Conector RJ45 para cables de red Ethernet Cat.5/Cat.5E/Cat.6/Cat.6A.
- Bolsa de 10 unidades.
- Transmisión de Alta Velocidad.
- Instalación sencilla y rápida: No requiere herramientas, se autoensambla en segundos y puede reutilizarse cuantas veces necesites.



Código	EAN	Embalaje
10.21.0601	8433281016514	Retail

Roseta de superficie para conector “RJ45” (8P8C) macho

- Sistema de inserción: dual IDC.
- Normas TIA/EIA 568A y 568B.



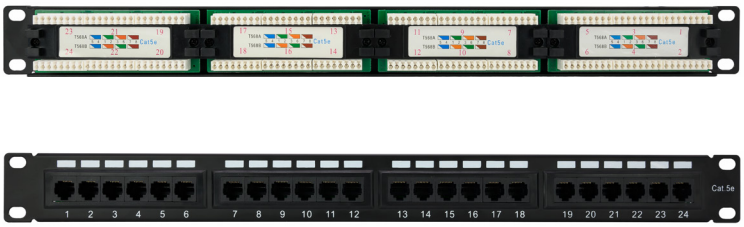


Imágenes del producto 10.21.1602

Código	EAN	Categoría	Tipo	Nº de tomas
10.21.1102	8433281005846	5e	Blindado	2
10.21.1501	8433281005853	6	Sin blindar	1
10.21.1502	8433281005860	6	Sin blindar	2
10.21.1601	8433281005877	6	Blindado	1

Panel de parcheo para conectores “RJ45” (8P8C) macho

- Sistema de inserción: dual IDC.
- Ancho: 19 pulgadas.
- Alto: 1U (44,45 mm).
- Normas TIA/EIA 568A y 568B.
- Acepta cables de calibres 26, 24, 23 y 22 AWG.
- Ciclos de vida de inserción mayores a 750.
- Color: Longitud.
- Embalaje: Caja OEM.

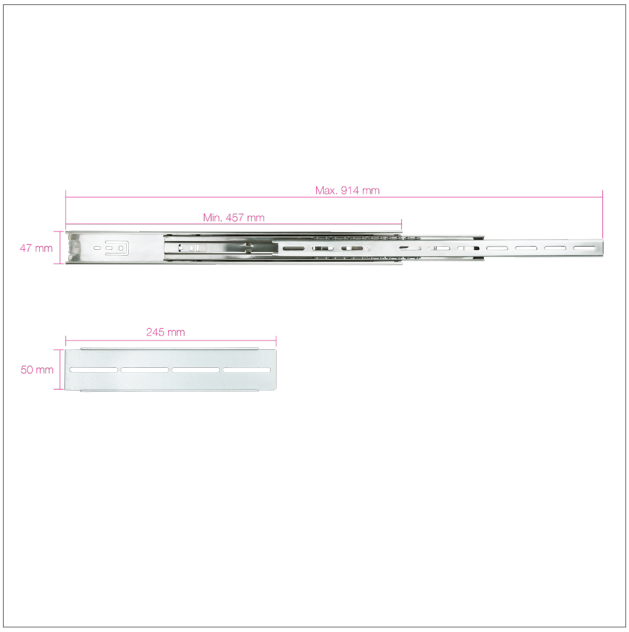


Código	EAN	Categoría	Tipo	Nº de tomas
10.21.3124	8433281005907	6	Sin blindar (UTP)	24
10.21.4124	8433281012059	6a	Sin blindar (UTP)	24

Guías telescópicas extensibles para caja rack de 19” de 457 mm en posición retraída y 914 mm en posición extendida

- Ideal para hacer extraíble una caja de ordenador de formato rack de 19” instalada en un armario rack.
- Kit que incluye dos guías extensibles, dos soportes y bolsa de tornillos.
- Kit válido para armarios rack de hasta 800 mm, dependiendo de las medidas de la caja rack.
- Contiene manual de montaje.
- Embalaje: Caja retail.





Código	EAN	Color
10.21.4218	8433281008755	Plata



Herramientas y tester de red

Las herramientas para cableado estructurado son **imprescindibles para la instalación** o reparación **de redes de área local**.
Los comprobadores de cableado de una instalación de LAN **permiten verificar el estado** de la misma y Colorregir las incidencias que se detecten.

Las siguientes herramientas ofrecen compatibilidad con distintos tipos de instalaciones.

Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Blister/Caja retail.



Herramienta de insertar para 110 IDC o DUAL IDC: 10.31.1002

¿Sabías qué?

Para probar un cable cuyos extremos no se pueden juntar, usamos la unidad remota, separándola de la master. Es fundamental realizar esta prueba entre dos personas.

Herramientas de red

Tenaza crimpadora para conectores 8P8C (RJ45).

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Embalaje: Blister.

Código	EAN
10.31.0101	8433281001244



Tenaza crimpadora de carraca para conectores 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12), 6P2C (RJ11), 4P4C (RJ10).

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Embalaje: Blister.

Código	EAN
10.31.0102	8433281001251



Herramienta de insertar para KRONE IDC o DUAL IDC.

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Dispositivo de Colorte de cables sobrantes y herramienta de extracción incluidos.
- Embalaje: Caja retail.

Código	EAN
10.31.1001	8433281005938



Herramienta de insertar para 110 IDC o DUAL IDC.

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Dos niveles de presión de impacto. Gira el indicador a la posición “H” para una presión de 15+-2Kg para insertar cables grandes, o gira el indicador a la posición “L” para una presión de 10+-2Kg para cables normales.
- Embalaje: Caja retail.

Código	EAN
10.31.1002	8433281005945



Tester automático de red

Tester automático para cables con conectores 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12), 6P2C (RJ11), 4P4C (RJ10).

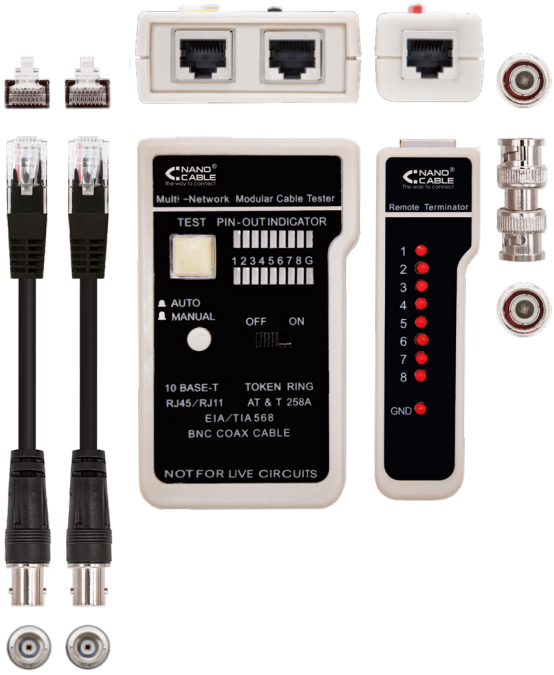
- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Test de cables de red STP y UTP.
- Indicación LED para las conexiones y fallos.
- Comprueba automáticamente la continuidad del cable, cables abiertos, en Colortocircuito y cruzados.
- Interruptor de prueba rápido y lento.
- Incluye funda de protección con cremallera.
- Embalaje: Caja retail.



Código	EAN
10.31.0301	8433281001275

Tester automático para cables con conectores 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12), 6P2C (RJ11), 4P4C (RJ10) y BNC.

- Ideal para instalación de cableado estructurado.
- Test mediante un solo botón.
- Test de cables de red STP y UTP.
- Test de cable coaxial con conector BNC.
- Unidad remota colocada en la unidad principal.
- Se pueden realizar comprobaciones de cables con la unidad remota a una distancia de hasta 182,88 metros de la unidad principal.
- Indicadores LED para las conexiones y fallos.
- Emite un sonido para avisar la finalización de tests.
- Embalaje: Blister.



Código	EAN
10.31.0303	8433281005921



NANOCABLE
The way to connect

Nuestra visión

Consolidarnos como líder en el desarrollo y fabricación de conexiones, cables y accesorios para ofrecer cualquier tipo de soluciones de conectividad que demande el mercado.


2009 TONY AWARD WINNER
BEST MUSICAL
BILLY ELLIOT
BROADWAY'S TONY-WINNING BEST MUSICAL
Avenue Q
IN THE HEIGHTS
NOW STARRING AMERICAN IDOL WINNER
JORDIN SPARKS
TICKETMASTER.COM
Iran unveils bombing drone
THOMSON REUTERS
U.S. GOVT BONDS
CUT BILLS . REPORT
DJ CHINESE
Morgan Stanley
HYUNDAI OWN
HYUNDAI STYLE AN



Multimedia (Audio & Vídeo)

Capturadoras de video 94
SVGA - Cables y adaptadores 96
DVI - Cables y adaptadores 102
HDMI - Cables 106
HDMI v1.3 - Cables
HDMI v1.4 - Cables
HDMI v2.0 - Cables
HDMI v2.1 - Cables

Adaptadores HDMI 120
DisplayPort (DP) - Cables 122
DisplayPort (DP) v1.2 - Cables
DisplayPort (DP) v1.4 - Cables

Cables conversores de vídeo 126
SVGA - DVI - HDMI - DP - USC-C

Conversores de vídeo 134
SVGA - DVI - HDMI - DP - Thunderbolt

Hubs conversores multimedia 148

Gestión señal vídeo 152
Repetidores - Duplicadores - Conmutadores

Audio (RCA - Audio jack) - Cables y adaptadores 156
Audio & Vídeo (Euroconector - S-Vídeo) - Cables y adaptadores 162
Cajas multimedia 164



Capturadoras de vídeo

Los cables de captura de vídeo permiten transferir imagen y sonido desde cámaras, consolas u otros dispositivos a un ordenador para su grabación o retransmisión en tiempo real, ofreciendo una conexión rápida, estable y de alta calidad mediante interfaces como HDMI y USB.

Utilizar una capturadora de imagen permite grabar y retransmitir contenido con mayor calidad, estabilidad y control, optimizando tanto la experiencia profesional como la de creación de contenido.

Especificaciones:

- Resolución máxima de entrada HDMI de 4K/30Hz
- Soportan HDCP1.4
- Resoluciones máximas de salida de 1080p.
- Protocolo de audio/vídeo UVC1.0.

¿Sabías qué?

¿Sabías que una capturadora de vídeo convierte la señal de tu consola o cámara en datos que tu ordenador puede grabar o emitir en directo con calidad profesional?



10.15.0001: Cable capturador de imagen.



Capturadora de vídeo/audio HDMI 4K/30Hz USB-C/USB-A

Características específicas de la capturadora

- Resolución máxima de entrada HDMI de 4K/30HZ.
- Compatible con HDMI1.4b, DVI1.0.
- Soporta HDCP1.4.
- Salida USB-C/USB-A:
- Resolución máxima de salida 1080p.
- Versión USB3.0 hasta 5 Gbits/s.
- Soporta audio/video protocolo UVC1.0.
- Compatible con WINDOWS 7/8/10/11, Android, Linux, MacOS.





Código	EAN	Color
10.15.0001	8433281017382	■ Negro



Cables y adaptadores SVGA

Con VGA (Vídeo Graphics Array) tenemos uno de los estándar de vídeo analógico más extendido en el mercado, desde pantallas de ordenador, a equipos de proyección de vídeo podemos encontrar una amplia gama de dispositivos compatibles con VGA.

El cable VGA es básico para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos. Este cable puede transmitir señal de vídeo analógico. Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la trasferencia de imagen.

Especificaciones:

- Conforme con SVGA.
- Resolución máxima: 2048x1536.
- Protección (Film Aluminio).
- Conductor: 100% Cobre.
- Contactos bañados en níquel u oro.
- Cables con doble apantallado para evitar interferencias.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con autocierre.

¿Sabías qué?

VGA fue presentado por la empresa estadounidense IBM a finales de la década de los 80, llegando a convertirse por su popularidad en un estándar para los ordenadores personales.



10.15.0101: Cable SVGA.



Cable SVGA con conector tipo DE-15/D-sub 15 macho en ambos extremos

Características específicas del cable SVGA con ferrita.

- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/Bolsa OEM.



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0101	8433281005723	Negro	1,0 m
10.15.0102	8433281000612	Negro	1,8 m
10.15.0103	8433281000629	Negro	3,0 m
10.15.0106	8433281000636	Negro	6,0 m
10.15.0110	8433281000643	Negro	10,0 m
10.15.0115	8433281002029	Negro	15,0 m
10.15.0150	8433281000674	Negro	50,0 m

Cable SVGA con conector tipo DE-15/D-sub 15 macho en ambos extremos

Características específicas del cable SVGA.

- Cable esencial para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos.



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1302	8433281002937	Negro	1,8 m
10.15.1303	8433281002944	Negro	3,0 m
10.15.1305	8433281002951	Negro	5,0 m

Cable DVI-A a SVGA

- Conector DVI (18 + 5 pines) macho a conector SVGA tipo DE-15/D-sub 15 macho.
- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.
- La señal que se transmite es SVGA.



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0405	8433281002081	Negro	5,0 m

Cable DVI-A con salida de dos conectores SVGA

• Cable DVI-A a SVGA para duplicar la señal de salida de la tarjeta gráfica y reproducirla en 2 monitores simultáneamente.
• Conector tipo DVI macho a dos conectores SVGA tipo DE-15/D-sub 15 hembra.
• La señal que se transmite es SVGA.



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1950	8433281004962	Negro	20 cm



Cable SVGA con salida de dos conectores SVGA en formato “Y”



- Cable SVGA para duplicar la señal de salida de la tarjeta gráfica y reproducirla en 2 monitores simultáneamente.
- Plug & Play (los 15 pines están conectados).
- Conector SVGA tipo DE-15/D-sub 15 macho a dos conectores SVGA tipo DE-15/D-sub 15 hembra.

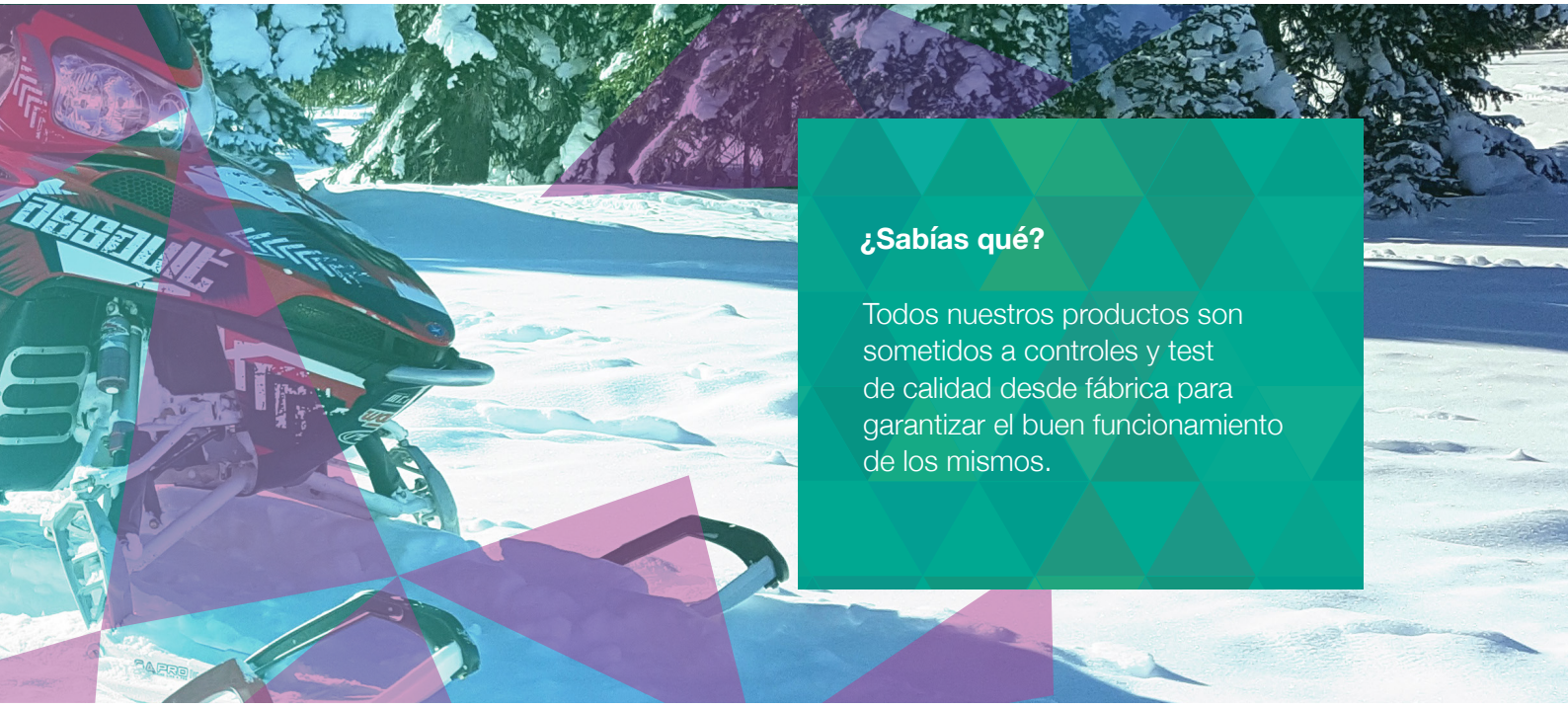
Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2000	8433281004979	■ Negro	45 cm

Adaptador DVI-A a SVGA con conector DVI (25 + 4 pines) macho a SVGA DE-15/D-sub 15 hembra



- Este adaptador es para convertir un puerto DVI con vídeo analógico a un puerto SVGA.
- La señal que se transmite es SVGA.
- No es convertidor DVI-D a SVGA.

Código	EAN	Color	Adaptación
10.15.0704	8433281003828	■ Negro	DVI/M - SVGA/H



¿Sabías qué?

Todos nuestros productos son sometidos a controles y test de calidad desde fábrica para garantizar el buen funcionamiento de los mismos.

Adaptador SVGA con conector DE-15/D-sub 15 hembra en ambos extremos







- Ideal para unir dos cables SVGA o para convertir un conector DE-15/D-sub 15 macho a hembra.
- Sirve para unir dos cables SVGA macho/macho y extender la conexión.

Código	EAN	Color	Adaptación
10.16.0001	8433281004993	■ Negro	SVGA/H - SVGA/H



Cables y adaptadores DVI-D

El DVI (Digital Visual Interface) es una interfaz de vídeo diseñada para obtener la máxima calidad de visualización posible en pantallas digitales, tales como los monitores y proyectores digitales.

El DVI-D nace con la intención de sustituir a los cables VGA. En términos generales, transmite la información de imagen de un modo más fiel, evitando ruido eléctrico o distorsiones analógicas.

Especificaciones:

- Compatible con DVI-D.
- Resolución máxima:
  Enlace único (Single Link) - Hasta 1920x1200 @ 60 Hz.
  Doble enlace (Dual Link) - Hasta 2560X1600 @ 60 Hz.
- Protección (Film Aluminio).
- Contactos bañados en oro.
- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

¿Sabías qué?

Los conectores DVI se clasifican en tres tipos en función de qué señales admiten:

- DVI-D (solamente digital).
- DVI-A (solamente analógica).
- DVI-I (digital y analógica).



10.15.0605: Cable DVI-D Single Link a HDMI con conector macho en ambos extremos.

Cable DVI-D Single Link (18+1 pin) con conector macho en ambos extremos



- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0605	8433281002128	Negro	5,0 m

Cable DVI-D Dual Link (24+1 pin) con conector macho en ambos extremos



- Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0802	8433281002135	Negro	1,8 m
10.15.0805	8433281002159	Negro	5,0 m

Cable DVI-D Single Link a HDMI con conector DVI-D (18+1 pin) macho a HDMI tipo A macho



- Conectores bañados en oro.
- Bidireccional (HDMI <-> DVI).
- La señal que se transmite es DVI-D Single Link.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0502	8433281002098	Negro	1,8 m
10.15.0503	8433281000766	Negro	3,0 m

Adaptador DVI-D Dual Link a HDMI con conector DVI-D (24+1 pin) macho a HDMI tipo A hembra

- Conectores bañados en oro.
- Bidireccional (HDMI <-> DVI).
- La señal que se transmite es DVI-D Dual Link.



Código	EAN	Color
10.15.0700	8433281000780	■ Negro



NANOCABLE
The way to connect

Somos Nanocable

Nuestra creatividad es la base de nuevas soluciones tecnológicas. Consideramos la equidad como la piedra angular de nuestro éxito Colorporativo y apreciamos la diversidad por el enriquecimiento que nos aporta. Vivimos según nuestros valores.



Cables HDMI v1.3

Tras la aparición de la versión 1.4 de HDMI, la versión 1.3 fue actualizada, permitiendo aceptar mejores resoluciones gracias a la mejora de calidad en la fabricación de los materiales. Actualmente podemos utilizar esta versión cuando las necesidades no son muy exigentes y no precisamos usar el canal de Ethernet.

Las versiones superiores de la norma HDMI son completamente compatibles con las anteriores, aunque de momento no se puede actualizar a versiones superiores de la norma HDMI, pues las actualizaciones actuales requieren tanto modificaciones hardware como de firmware.

Especificaciones:

- Compatible con HDMI v1.3.
- Resolución máxima hasta 4Kx2K @ 30Hz o 1920×1080 @ 120Hz.
- Conectores y contactos bañados en oro.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

¿Sabías qué?

Entre los creadores de HDMI se incluyen los fabricantes más importantes de electrónica de consumo Hitachi, Matsushita Electric Industrial (Panasonic), Philips, Sony, Thomson (RCA), Toshiba y Silicon Image.



10.15.0902: Cable HDMI con conector HDMI tipo A macho a HDMI tipo C (mini HDMI) macho.

Cable HDMI v1.3 con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



Características específicas del cable HDMI.

• Cable esencial para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0302	8433281000698	Negro	1,8 m
10.15.0303	8433281000704	Negro	3,0 m
10.15.0305	8433281000711	Negro	5,0 m

Cable HDMI con conector HDMI tipo A macho a HDMI tipo C (mini HDMI) macho



• Se utiliza para conectar una tablet u otro dispositivo con conector tipo C a un monitor o TV.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.0902	8433281002166	Negro	1,8 m



Cables HDMI v1.4b

Desde 2009 con la llegada de HDMI 1.4 ya se puede trasmitir vídeo en formato 4K (3840×2160 píxeles), no todo se trata de la resolución. Con la versión 1.4 la salida de vídeo 4K esta limitada de 25 a 30 cuadros por segundo, lo que funciona perfectamente para películas pero no para otros propósitos.

El conector estándar de HDMI tipo A tiene 19 pines. El tipo B tiene 29 pines, permitiendo llevar un canal de vídeo expandido para pantallas de alta resolución. Este último fue diseñado para resoluciones más altas que las del formato 1080p, es decir, mayor tamaño de imagen.

Especificaciones:

- Compatible con HDMI v1.4b.
- Resolución máxima hasta 4Kx2K @ 30Hz o 1920×1080 @ 120Hz.
- HDMI Ethernet Channel (HEC) hasta 100 Mbps.
- Audio Return Channel (ARC).
- Conectores bañados en oro.
- Protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

¿Sabías qué?

HDMI tiene también el apoyo de las grandes productoras de cine: Fox, Universal, Warner Bros. y Disney; operadoras de sistemas: DirecTV, Dish Network y SKY



10.15.1701: Cable HDMI con conectores tipo A macho para conectar la TV con otro dispositivo.

Cable HDMI v1.4b con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



Características específicas del cable HDMI.

• Cable esencial para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1700	8433281011885	Negro	1,0 m
10.15.1701	8433281010444	Negro	1,5 m
10.15.1702	8433281004801	Negro	1,8 m
10.15.1703	8433281004818	Negro	3,0 m
10.15.1705	8433281006409	Negro	5,0 m
10.15.1707	8433281006416	Negro	7,0 m
10.15.1710	8433281013766	Negro	10,0 m



Características específicas del cable HDMI con ferrita.

• Filtro EMI (interferencias electromagnéticas): Ferrita en ambos extremos.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1802	8433281004825	Negro	1,8 m
10.15.1803	8433281004832	Negro	3,0 m
10.15.1805	8433281006423	Negro	5,0 m
10.15.1810	8433281006447	Negro	10,0 m

Cable HDMI con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos (conector acodado en un extremo)



• Cable esencial para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos con poco espacio a la pared.



Detalle extremo acodado

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3002	8433281006263	Negro	1,8 m

Cable HDMI con repetidor y conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



- Cables con repetidor integrado.
- Embalaje: Caja retail.



Imagen 10.15.1825 y 10.15.1830



Detalle del repetidor 10.15.1825 y 10.15.1830

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1815	8433281006454	■ Negro	15,0 m
10.15.1820	8433281006461	■ Negro	20,0 m
10.15.1825	8433281006478	■ Negro	25,0 m
10.15.1830	8433281007307	■ Negro	30,0 m

Cable HDMI con conector HDMI tipo A macho a HDMI tipo D (micro HDMI) macho



- Se utiliza para conectar una tablet u otro dispositivo con conector tipo D a un monitor o TV.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3501	8433281006522	■ Negro	80 cm
10.15.3502	8433281006515	■ Negro	1,8 m



NANOCABLE
The way to connect

Líderes

Actualmente **Nanocable** es líder nacional en la fabricación de cables y conexiones, cuenta en su catálogo con un amplio número de referencias con stock permanente en sus almacenes centrales de Madrid.



Cables HDMI v2.0

Con HDMI 2.0 finalmente podemos disfrutar de 4K a 60 cuadros por segundo. Pero eso no es todo, HDMI 1.4 estaba limitado a solamente 8 bits de Color, mientras que la mayoría de televisores Ultra HD permiten Color de hasta 12 bits, los que ahora son alcanzables gracias a este nuevo estándar.

Los cables HDMI v2.0 son 100% compatibles con televisores 4K, siendo el estandar mínimo para conectar cualquier dispositivo de última generación.

Especificaciones:

- Compatible con HDMI v2.0.
- Resolución máxima hasta 4Kx2K @ 60Hz, 3D.
- Compatible con HDR (“High Dynamic Range”).
- Velocidad ultra HD hasta 18 Gbps.
- HDMI Ethernet Channel (HEC) hasta 100 Mbps.
- Audio Return Channel (ARC).
- Compatible con hasta 32 canales de audio digital no comprimido.
- Conectores de alta calidad blindados en oro.
- Múltiple apantallamiento para la máximo reducción de posibles interferencias.
- Conforme con la directiva RoHS.

¿Sabías qué?

El cable HDMI fue desarrollado el 16 de abril de 2002 por la “Fundación HDMI” con el objetivo de crear un conector A/V que transmitiera audio, vídeo y otras señales por un único cable.



10.15.3715 - 10.15.3720: Cable HDMI con conectores tipo A macho para conectar cualquier dispositivo.

Cable HDMI prolongador v2.0 con conector HDMI tipo A macho en un extremo y HDMI tipo A hembra en el otro



Especificaciones:

- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.1011	8433281010918	Negro	1,0 m
10.15.1012	8433281010925	Negro	2,0 m
10.15.1013	8433281010932	Negro	3,0 m

Cable HDMI v2.0 ultra HD con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



Especificaciones:

- Cable amplificado.
- Ideal para entornos profesionales.
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Embalaje: Caja retail.



Imagen 10.15.3725 y 10.15.3730



Detalle del repetidor 10.15.3725 y 10.15.3730

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3715	8433281009752	Negro	15,0 m
10.15.3720	8433281009769	Negro	20,0 m
10.15.3725	8433281009776	Negro	25,0 m
10.15.3730	8433281009783	Negro	30,0 m

Cable HDMI v2.0 premium con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



- **Certificación cable premium HDMI.**
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3600	8433281007659	Negro	50 cm
10.15.3601	8433281007666	Negro	1,0 m
10.15.3601-L150	8433281007673	Negro	1,5 m
10.15.3602	8433281007680	Negro	2,0 m
10.15.3603	8433281007697	Negro	3,0 m

Cable HDMI v2.0 ultra HD con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



- Cable: 100% Cu (Cobre) con recubrimiento de nylon.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3700	8433281008441	Negro	50 cm
10.15.3701	8433281008458	Negro	1,0 m
10.15.3701-L150	8433281008465	Negro	1,5 m
10.15.3702	8433281008472	Negro	2,0 m
10.15.3703	8433281008489	Negro	3,0 m
10.15.3705	8433281008496	Negro	5,0 m
10.15.3707	8433281008502	Negro	7,0 m
10.15.3710	8433281008519	Negro	10,0 m

Cable HDMI v2.0 con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3800	8433281012943	Negro	50 cm
10.15.3801	8433281012950	Negro	1,0 m
10.15.3801-L150	8433281012967	Negro	1,5 m
10.15.3802	8433281012974	Negro	2,0 m
10.15.3803	8433281012981	Negro	3,0 m
10.15.3805	8433281012998	Negro	5,0 m
10.15.3807	8433281013001	Negro	7,0 m
10.15.3810	8433281013018	Negro	10,0 m

Cable HDMI v2.0 con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



- Material del conductor: CCS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.3900	8433281013841	Negro	50 cm
10.15.3901	8433281013858	Negro	1,0 m
10.15.3901-L150	8433281013865	Negro	1,5 m
10.15.3902	8433281013872	Negro	2,0 m
10.15.3903	8433281013889	Negro	3,0 m
10.15.3905	8433281013896	Negro	5,0 m
10.15.3907	8433281013902	Negro	7,0 m
10.15.3910	8433281013919	Negro	10,0 m

Cable HDMI v2.0 AOC con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



- Fabricación híbrida con conductores de fibra óptica y cobre de alta calidad.
- Retrocompatible con las especificaciones HDMI anteriores.
- Soporta resoluciones de video de hasta 4K 60Hz.
- Soporta resoluciones de video de hasta 4K 3D.
- Soporta hasta 120Hz con Full HD.
- Soporta RGB 4:4:4.
- Soporta HDCP 2.2 y HDCP 1.4.
- Cable es unidireccional. Consulte la información que aparece en ambos conectores del cable.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.
- Presentado en bobina a partir de medidas de 30 metros.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2010	8433281013315	Negro	10,0 m
10.15.2015	8433281013322	Negro	15,0 m
10.15.2020	8433281013339	Negro	20,0 m
10.15.2030	8433281013346	Negro	30,0 m
10.15.2040	8433281013353	Negro	40,0 m
10.15.2050	8433281013360	Negro	50,0 m
10.15.2060	8433281013377	Negro	60,0 m
10.15.2080	8433281013520	Negro	80,0 m
10.15.2099	8433281013384	Negro	100,0 m



Cables HDMI v2.1

El incremento de la velocidad de transferencia introducido en la especificación 2.1 de HDMI nos permite transportar señales de vídeo con resoluciones y frecuencias de refresco muy superiores de hasta 8K@60Hz. ¿A qué esperas para dar el salto al futuro?

Si quieres sacar el máximo partido a la tecnología más moderna, como las videoconsolas de nueva generación, necesitarás uno de nuestros cables Iris HDMI 2.1. Ellos te proporcionarán la experiencia más satisfactoria para disfrutar del futuro en tu propio salón.

Especificaciones:

- Soporte resoluciones de video de hasta 8K@60Hz y 4K@120Hz.
- Ancho de banda hasta 48Gbps.
- Soporte eARC (mejora respecto ARC).
- Compatible con HDR (High Dynamic Range).
- Permite 3D.
- Compatible con hasta 32 canales de audio digital no comprimido.
- Múltiple apantallamiento para la máximo reducción de posibles interferencias.
- Retrocompatible con las especificaciones HDMI anteriores.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

¿Sabías qué?

El 4 de enero de 2017, durante el CES en Las Vegas, el HDMI Forum anunció el HDMI 2.1, aunque no fue lanzado hasta el 28 de noviembre de 2017.



10.15.8101: HDMI 2.1 con conector tipo A macho en ambos extremos.

Cable IRIS, HDMI 2.1 con conector tipo A macho en ambos extremos



- Conectores de aluminio de alta calidad blindados en oro.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.8000	8433281010680	Negro	50 cm
10.15.8001	8433281010062	Negro	1,0 m
10.15.8001-L150	8433281010697	Negro	1,5 m
10.15.8002	8433281010079	Negro	2,0 m
10.15.8003	8433281010086	Negro	3,0 m
10.15.8005	8433281014121	Negro	5,0 m
10.15.8010	8433281014138	Negro	10,0 m

HDMI 2.1 con conector tipo A macho en ambos extremos



- **Certificación Ultra High Speed, (Ultra High Speed HDMI Certified Cable).**
- Conectores de aluminio de alta calidad blindados en oro.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.8101	8433281010710	Negro	1,0 m
10.15.8101-L150	8433281010727	Negro	1,5 m
10.15.8102	8433281010734	Negro	2,0 m
10.15.8103	8433281010741	Negro	3,0 m

Cable HDMI v2.1 AOC HDMI tipo A macho en ambos extremos



- Construcción híbrida con conductores de cobre y fibra óptica de alta calidad.
- Compatible con versiones anteriores de las especificaciones HDMI.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 4K 3D.
- Soporta RGB 4:4:4.
- Soporta HDCP 2.2 y HDCP 1.4.
- Cabel unidirectional.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2110	8433281013414	Negro	10,0 m
10.15.2115	8433281013421	Negro	15,0 m
10.15.2120	8433281013438	Negro	20,0 m
10.15.2130	8433281013445	Negro	30,0 m
10.15.2140	8433281013452	Negro	40,0 m
10.15.2150	8433281013469	Negro	50,0 m
10.15.2160	8433281013476	Negro	60,0 m
10.15.2180	8433281013537	Negro	80,0 m
10.15.2199	8433281013483	Negro	100,0 m

Cable HDMI v2.1 AOC con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



- Fabricación híbrida con conductores de fibra óptica y cobre de alta calidad
- Retrocompatible con las especificaciones HDMI anteriores
- Soporta resoluciones de video de hasta 4K 3D
- Soporta RGB 4:4:4
- Soporta HDCP 2.2 y HDCP 1.4
- Cable unidireccional.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2110	8433281013414	Negro	10,0 m
10.15.2115	8433281013421	Negro	15,0 m
10.15.2120	8433281013438	Negro	20,0 m
10.15.2130	8433281013445	Negro	30,0 m
10.15.2140	8433281013452	Negro	40,0 m
10.15.2150	8433281013469	Negro	50,0 m
10.15.2160	8433281013476	Negro	60,0 m
10.15.2180	8433281013537	Negro	80,0 m
10.15.2199	8433281013483	Negro	100,0 m

Cable HDMI v2.1 8K@60Hz 48gbps CCS con conector HDMI tipo A macho en ambos extremos



- Cable HDMI V2.1 con conector tipo A macho en ambos extremos
- Velocidad hasta 48 Gbps, ideal para contenidos de alta definición y alto ancho de banda.
- Múltiple apantallamiento para una óptima reducción de interferencias electromagnéticas.
- Retrocompatible con versiones anteriores del estándar HDMI
- Soporta resoluciones de video de hasta 8K@60Hz y 4K@120Hz.
- Compatible con HDR dinámico (Dynamic HDR).
- Soporta canal de retorno de audio mejorado (eARC).
- Compatible con contenido 3D.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.8300	8433281016743	Negro	50 cm
10.15.8301	8433281016750	Negro	1,0 m
10.15.8301-L150	8433281016767	Negro	1,5 m
10.15.8302	8433281016774	Negro	2,0 m
10.15.8303	8433281016781	Negro	3,0 m
10.15.8305	8433281016781	Negro	5,0 m
10.15.8310	8433281016804	Negro	10,0 m



¿Sabías qué?

Un testeo de cables siempre es necesario para garantizar el buen funcionamiento de una red y evitar cualquier error futuro.



Adaptadores HDMI

Los adaptadores HDMI son dispositivos que facilitan la conexión entre distintos equipos que cuentan con entradas y salidas no compatibles.

Vivimos en un mundo cada vez más tecnológico. Constantemente están apareciendo modelos nuevos con diferentes características y estándares de conexión. En este contexto, a menudo, se hace necesario disponer de adaptadores para conectar unos equipos con otros.

Especificaciones:

- Compatible con HDMI.
- Conectores y contactos bañados en oro.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.



10.15.1205: Adaptador HDMI con conector HDMI tipo A hembra a HDMI tipo C (mini HDMI) macho.

¿Sabías qué?

Existen diferentes versiones del estándar HDMI que van desde la versión 1.0, hasta la más actual 2.1. Todos nuestros adaptadores son compatibles con cualquier versión de HDMI.



10.16.0011: Adaptador HDMI acodado con conector HDMI tipo A hembra a conector HDMI tipo A macho.

Adaptador HDMI con conector HDMI tipo A hembra a HDMI tipo D (micro HDMI) macho.



- Ideal para convertir un conector tipo A macho a tipo D macho.

Código	EAN	Color
10.15.1206	8433281006058	■ Negro

Adaptador HDMI con conector HDMI tipo A hembra en ambos extremos.



- Ideal para convertir un conector tipo A macho a hembra.

Código	EAN	Color
10.15.1200	8433281002241	■ Negro

Adaptador HDMI acodado con conector HDMI tipo A hembra a conector HDMI tipo A macho.



- Ideal para convertir un conector tipo A macho a hembra y viceversa.

Código	EAN	Color
10.16.0011	8433281005013	■ Negro



Cables DisplayPort v1.2

Aún no es de los más usados en el mercado, pero tiene un gran potencial y puede ser el sustituto del HDMI. Este conector tiene la potencialidad suficiente para la Realidad Virtual, la cual usa este conector en su mayoría, debido a su gran ancho de banda.

DisplayPort es una interfaz digital estándar de dispositivos desarrollado por la Asociación de Estándares Electrónicos de Vídeo (VESA). Libre de licencias y cánones, define un tipo de interconexión destinado principalmente para la transmisión de Vídeo entre una computadora y su monitor.

Especificaciones:

- Compatible con DP v1.2.
- Resolución máxima hasta 4Kx2K @ 60Hz.
- Característica MST (Multi-Stream Transport): Posibilidad de conectar hasta cuatro monitores con una resolución de 1920x1080 o dos en 2560x1600.
- Codificación 8B/10B Para transmisión de datos.
- Soporta profundidades de Color hasta 16 bits por componente.
- Soporta vídeo 3D y pantallas HD3D con un máximo de 240fps en resolución 1080p.
- Soporta la Protección de Contenido de DisplayPort (DPCP) con 128 bit AES, y soporta Protección de Contenido Digital de Elevado Ancho de Banda (HDCP versión 1.3).
- Conectores y contactos bañados en oro.
- Protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.



10.15.2402: Cable DisplayPort con conector DP macho a mini DP macho.

Cable DisplayPort con conector full-size DP macho en ambos extremos



• Se utiliza para conectar un PC u otro dispositivo a un monitor o TV con conectores full-size DP.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2300	8433281010802	Negro	50 cm
10.15.2301	8433281009462	Negro	1,0 m
10.15.2301-L150	8433281010819	Negro	1,5 m
10.15.2302	8433281005457	Negro	2,0 m
10.15.2303	8433281005464	Negro	3,0 m
10.15.2305	8433281009448	Negro	5,0 m
10.15.2310	8433281017634	Negro	7,0 m

Cable DisplayPort con conector full-size DP macho a mini DP macho



• Se utiliza para conectar un portátil u otro dispositivo con conector mini DP a un monitor o TV con conector full-size DP.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2402	8433281005471	Negro	2,0 m

Cable DisplayPort con conector macho en ambos extremos



• Compatible con DisplayPort versión 1.0, y 1.1.
• Doble ancho de banda, soporta resoluciones de vídeo de hasta 4K (3840x2160) a 60Hz/120Hz/144Hz, y en 3D (2560x1600) a 120Hz o Full HD a 240fps, alcanzando una velocidad de hasta 21,6 Gbits/s.
• Posibilidad de conectar más monitores a través de un único conector.
• Soporta 128-bit AES Protección de Contenido de Displayport (DPCP).

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2700	8433281015074	Negro	50 cm
10.15.2701	8433281015081	Negro	1,0 m
10.15.2701-L150	8433281015098	Negro	1,5 m
10.15.2702	8433281015104	Negro	2,0 m
10.15.2703	8433281015111	Negro	3,0 m
10.15.2705	8433281015128	Negro	5,0 m



Cables DisplayPort v.1.4 con cerficación VESA

Nuestros cables DisplayPort han obtenido la **certificación oficial VESA**, que garantiza que nuestros cables soportan resoluciones de hasta 8K.

Especificaciones:

- Certificación VESA oficial. DisplayPort
- Compatible con DisplayPort versión 1.4 y retrocompatible.
- Soporta resoluciones de video de hasta 8Kx4K a 60Hz.
- Compatibilidad con anchos de banda HBR3 (High Bit Rate 3) a hasta 32,4Gbps.
- Compatible con HDR (High Dynamic Range).
- MST (Transmisión multipantalla) para la conexión en serie de varios monitores.
- DSC 1.2 (Display Stream Compression”, compresión de transmisión de pantalla).
- Compatible con HDCP 2.2.
- Calibre del conductor: 32 AWG.
- Conectores con mecanismo de bloqueo.



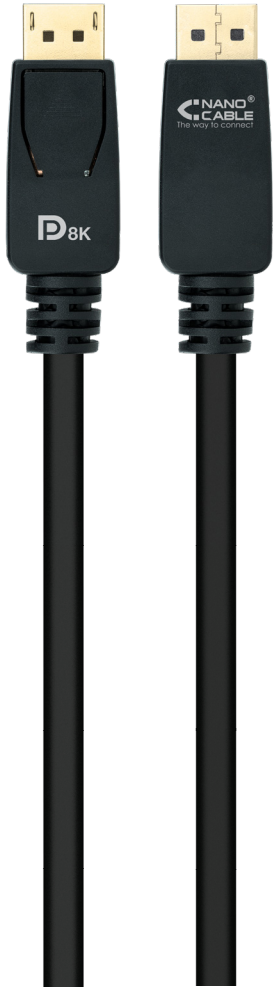




Imagen del cable 10.15.2501.



Imagen del cable 10.15.2503.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2500	8433281010826	Negro	50 cm
10.15.2501	8433281009936	Negro	1,0 m
10.15.2501-L150	8433281010833	Negro	1,5 m
10.15.2502	8433281009943	Negro	2,0 m
10.15.2503	8433281009950	Negro	3,0 m

Cable DisplayPort 1.4 con conector macho a conector macho



- Compatible con DisplayPort versión 1.0, 1.1, 1.2 y 1.3.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 8K (7680x4320) a 60Hz, 4K (3840x2160) a 60Hz/120Hz/144Hz, 2K (1080P/1440P) a 120Hz/165Hz/240Hz.
- Posibilidad de conectar más monitores a través de un único conector.
- Soporta 128-bit AES Protección de Contenido de Displayport (DPCP).
- Formatos de alta definición de audio (Dolby MAT, DTS HD, BD, etc.).
- Normativas: RoHS.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2600	8433281015012	Negro	50 cm
10.15.2601	8433281015029	Negro	1,0 m
10.15.2601-L150	8433281015036	Negro	1,5 m
10.15.2602	8433281015043	Negro	2,0 m
10.15.2603	8433281015050	Negro	3,0 m
10.15.2605	8433281015067	Negro	5,0 m

Cable DisplayPort 1.4 CCS con conector macho a conector macho



- Compatible con DisplayPort versión 1.4 y anteriores
- Conectores de alta calidad con los pines blindados en níquel.
- Fabricado con conductores de acero recubierto de cobre (CCS).
- Compatible con la tecnología MST (Multi-StreamTransport) para la transmisión simultánea de varias señales de video independientes desde un solo puerto.
- Soporta resoluciones de hasta 8K@60Hz con DSC o 4K@120Hz.
- Soporta HDR (High Dynamic Range) para una mayor profundidad de color y contraste.
- Compatible con formatos de audio de alta definición.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.2800	8433281016811	Negro	50 cm
10.15.2801	8433281016828	Negro	1,0 m
10.15.2801-L150	8433281016835	Negro	1,5 m
10.15.2802	8433281016842	Negro	2,0 m
10.15.2803	8433281016859	Negro	3,0 m
10.15.2805	8433281016866	Negro	5,0 m



Cables conversores de vídeo

Los cables conversores facilitan la conectividad entre distintos dispositivos multimedia con diferentes conexiones.
Son perfectos para entornos domésticos y profesionales.

Nanocable dispone de una amplia variedad de cables conversores que facilitarán tu día a día. De esta forma evitarás usar adaptadores, conversores o cables adicionales y lo tendrás todo en un mismo producto.

Especificaciones:

- Contactos bañados en oro.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre.

¿Sabías qué?

Un cable conversor es un componente capaz de transformar la tecnología de un dispositivo a otro tipo de señal.



10.15.4002: Cable conversor mini DP macho en un extremo y HDMI macho en el otro.

Cable conversor DisplayPort macho en un extremo y DVI macho en el otro



- Compatible DisplayPort 1.2a.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 1920x1080 @ 60Hz.
- Retrocompatible con las especificaciones DP anteriores.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4502	8433281008700	Negro	2,0 m

Cable conversor DisplayPort macho en un extremo y VGA macho en el otro



- Compatible DisplayPort 1.2a.
- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 1920x1200 @ 60Hz.
- Retrocompatible con las especificaciones DP anteriores.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4401	8433281010871	Negro	1,0 m
10.15.4402	8433281008670	Negro	2,0 m
10.15.4405	8433281008694	Negro	5,0 m

Cable conversor DisplayPort macho en un extremo y HDMI macho en el otro



- Compatible DisplayPort 1.2a y HDMI 1.4b.
- Soporta resoluciones de video de hasta 4Kx2K.
- Soporta Protección de Contenido DisplayPort (DPCP) y Protección de Contenido Digital de Elevado Ancho de Banda (HDCP 1.3).

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4300	8433281010840	Negro	50 cm
10.15.4301	8433281010857	Negro	1,0 m
10.15.4301-L150	8433281010864	Negro	1,5 m
10.15.4302	8433281008649	Negro	2,0 m
10.15.4303	8433281008656	Negro	3,0 m
10.15.4305	8433281008663	Negro	5,0 m
10.15.4310	8433281013223	Negro	10,0 m

Cable conversor mini DP macho en un extremo y DVI macho en el otro



- Compatible DisplayPort 1.2a.
- Soporta resoluciones de video de hasta 1920x1080 @ 60Hz.
- Retrocompatible con las especificaciones DP anteriores.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4205	8433281008632	☐ Blanco	5,0 m

Cable conversor mini DP macho en un extremo y VGA macho en el otro



- Compatible DisplayPort 1.2a.
- Soporta resoluciones de video de hasta 1920x1200 @ 60Hz.
- Retrocompatible con las especificaciones DP anteriores.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4102	8433281008588	☐ Blanco	2,0 m
10.15.4103	8433281008595	☐ Blanco	3,0 m
10.15.4105	8433281008601	☐ Blanco	5,0 m

Cable conversor mini DP macho en un extremo y HDMI macho en el otro



- Compatible DisplayPort 1.2a y HDMI 1.4b.
- Soporta resoluciones de video de hasta 4Kx2K.
- Soporta Protección de Contenido DisplayPort (DPCP) y Protección de Contenido Digital de Elevado Ancho de Banda (HDCP 1.3).

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4002	8433281008557	☐ Blanco	2,0 m
10.15.4005	8433281008571	☐ Blanco	5,0 m

Cable conversor HDMI 2.0 macho en un extremo y Displayport macho en el otro

- Compatible con HDMI 2.0 y anteriores
- Compatible con DP V1.2 y anteriores
- Alimentación adicional por USB
- Soporta 4Kx2K@60Hz
- Soporta HDCP1.4/2.2



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4352	8433281012851	Negro	1,8 m

Cable conversor HDMI macho en un extremo y VGA macho en el otro

- Permite al usuario conectar una pantalla VGA a un dispositivo equipado con salida HDMI
- Soporta salida de señal analógica hasta 1920x1200@60Hz
- Soporta HDCP 1.4
- No requiere software ni controladores, una solución totalmente plug and play



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4348	8433281013827	Negro	1,8 m

Cable conversor HDMI macho en un extremo y VGA+Audio+USB macho en el otro

- Soporta salida de señal analógica hasta 1920x1200@60Hz y 8-bit DAC
- Soporta HDCP 1.4
- Señal de audio a través de Jack 3.5
- InColorpora conexión USB-A para alimentar la salida VGA, en caso de ser necesario
- No requiere software ni controladores, una solución totalmente plug and play



Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4350	8433281013834	Negro	1,8 m

Cable conversor VGA macho en un extremo y HDMI macho en el otro



- Permite al usuario conectar una pantalla VGA a un dispositivo equipado con salida HDMI.
- Soporta resoluciones de hasta 1920x1080@60Hz (1080p Full HD) incluyendo 720p, 1600x1200, 1280x1024.
- No requiere software ni controladores, una solución totalmente plug and play.
- Normativa: RoHS.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4602	8433281016361	Negro	1,8 m

Cable conversor unidireccional de VGA macho a HDMI macho. Con cables adicionales para alimentación (USB-A) y audio (Jack 3.5mm)



- Cable conversor unidireccional de VGA macho a HDMI macho. Con cables adicionales para alimentación (USB-A) y audio (Jack 3.5mm).
- Incorpora conexión USB-A para alimentar la salida VGA, en caso de ser necesario
- No requiere software ni controladores, una solución totalmente plug and play.
- Soporta resoluciones de hasta 1920x1080@60Hz (1080p Full HD) incluyendo 720p, 1600x1200, 1280x1024.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4612	8433281016378	Negro	1,8 m

Cable HDMI V1.4 con Ethernet y conector tipo A macho en ambos extremos.



- Alta velocidad, red bidireccional con velocidades de hasta 100 Mbps.
- Soporta funcionalidad de canal de retorno de audio.
- Compatible con resoluciones de video de 4K x 2K (3840×2160 24Hz/25Hz/30Hz; 4096×2160 24Hz) y 1080p.
- Permite 3D sobre HDMI en dispositivos compatibles.
- Espacios de color adicionales (sYCC601, RGB & YCC601).
- Tasas de refresco hasta 120Hz frame. Soporta DOLBY True-HD y DTS-HD.
- Compatible con protección de contenido de alto ancho de banda digital (HDCP).

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4701	8433281016705	Negro	1,0 m
10.15.4702	8433281016712	Negro	1,8 m
10.15.4703	8433281016729	Negro	3,0 m
10.15.4705	8433281016736	Negro	5,0 m

Cable conversor USB-C macho en un extremo y VGA macho en el otro



- Compatibilidad amplia: Compatible con una gran variedad de dispositivos, incluidos MacBook Pro, MacBook, iMac, Surface Book 2, Pixelbook, HP Envy 13, Galaxy Book y Chromebooks.
- Soporta resoluciones de hasta 1920x1200@60Hz, garantizando una experiencia visual clara y fluida.
- Plug & Play: No necesita adaptadores adicionales ni la instalación de software o controladores.
- Normativas: RoHS

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.5202	8433281015296	Negro	1,8 m

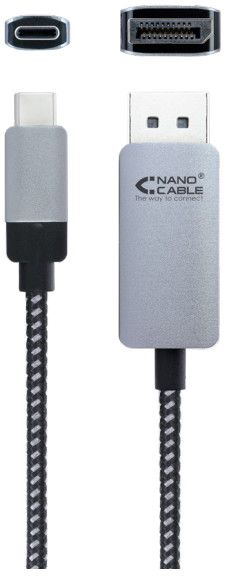
Cable conversor USB-C macho en un extremo y HDMI macho en el otro



- Compatible con HDMI 2.0 y anteriores.
- Compatible con DP Alt mode V1.0 y anteriores.
- Soporta 3840x2160 @60Hz.
- Soporta HDCP1.4/2.2.
- Alimentación adicional por USB.
- Plug&Play, no necesita software ni controladores.
- Normativas: RoHS.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.4354	8433281014770	Negro	1,8 m

Cable conversor USB-C macho en un extremo y DisplayPort en el otro



- Soporta DisplayPort 1.2 Alt mode.
- Soporta resoluciones de video de hasta 3840x2160 a 60Hz.
- Soporta velocidades de transmisión de datos de 5,4 Gbps (HBR2), 2,7 Gbps (HBR) y 1,62 Gbps (RBR).
- Funciona con todos los dispositivos con conexión USB-C y Thunderbolt 3 que soporten el modo DP Alt.
- Cable conversor unidireccional de USB-C a DISPLAYPORT.
- Conectores de alta calidad acabados en aluminio.
- Fabricado con cobre 100% con recubrimiento de nylon.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.5002	8433281008618	Negro	2,0 m

Cable conversor USB-C macho en un extremo y HDMI macho en el otro



- Soporta resoluciones de video de hasta 4K a 60Hz.
- Soporta HDCP 2.2 y HDCP 1.4.
- Soporta HDR (High Dynamic Range).
- Soporta DisplayPort 1.2 Alt mode.
- Cable conversor unidireccional de USB-C a HDMI
- Conectores de alta calidad acabados en aluminio.
- Fabricado con cobre 100% con recubrimiento de nylon.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.5102	8433281009899	Negro	1,8 m
10.15.5103	8433281009905	Negro	3,0 m
10.15.5105	8433281015463	Negro	5,0 m

Cable conversor USB-C macho en un extremo y HDMI macho en el otro



- Compatible con HDMI 1.4 y anteriores
- Compatible con Thunderbolt 3
- Compatible con modo Alt de Displayport 1.2
- Soporta 4Kx2K@30Hz

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.5132	8433281012882	Negro	1,8 m
10.15.5133	8433281012899	Negro	3,0 m
10.15.5135	8433281015470	Negro	5,0 m

Cable conversor USB-C macho en un extremo y HDMI macho en el otro



- Compatible con HDMI 2.1 y anteriores
- Compatible con Thunderbolt 4 y 3
- Compatible con modo Alt de Displayport 1.2
- Compatible con USB PD 3.0
- Soporta 8K@60Hz y 4K@120HZ
- Soporta HDCP2.3/2.2/1.4
- Fabricado en Aluminio

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.5162	8433281012905	Negro	1,8 m

Cable conversor USB-C a USB-A DisplayPort 8K



- Conversor USB-C (especificación v1.2) macho a DisplayPort macho.
- Compatible con macOS y Windows.
- Resolución máxima: 8K (7680 × 4320) a 60 Hz y 4K UHD (3840 × 2160) a 144 Hz.
- Compatible con DisplayPort Alt Mode.
- Soporte para HDR (incluye metadatos estáticos y dinámicos, HDR10 / HDR10+).

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.5022	8433281017405	Negro	2,0 m

Cable conversor USB-C a HDMI V1.2 4K



- Conversor USB-C macho a HDMI 2.0.
- Compatible con macOS y Windows.
- Compatible con HDMI 2.0 y anteriores.
- Resolución máxima: 4K (3840x2160) a 60 Hz.
- Fabricado en carcasa metálica de aluminio.
- Longitud: 1.8 m.
- Color: Negro.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.5262	8433281017429	Negro	1,8 m

Cable conversor USB-C a DisplayPort 1.4



- Compatible con DisplayPort 1.4 y anteriores.
- Compatible con macOs y Windows.
- Resolución máxima de 8K (7680X4320) a 60Hz.
- USB-C hembra con PD 100W.
- Fabricado en Aluminio.
- NormativaS: RoHS.
- Test de Funcionamiento: 100% testado.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.5012	8433281017399	Negro	1,8 m

Cable conversor USB-C a HDMI V1.2 4K



- Conversor USB-C macho a HDMI 2.0.
- Compatible con macOS y Windows.
- Compatible con HDMI 2.0 y anteriores.
- Resolución máxima: 4K (3840x2160) a 60 Hz.
- Fabricado en carcasa metálica de aluminio.
- Longitud: 1.8 m.
- Color: Negro.

Código	EAN	Color	Longitud
10.15.5182	8433281017429	Negro	1,8 m



Conversores de vídeo

Con VGA tenemos uno de los estándar de vídeo analógico más extendido en el mercado, desde pantallas de ordenador, a equipos de proyección de vídeo podemos encontrar una amplia gama de dispositivos compatibles con VGA.

El cable VGA es básico para la conexión de monitores, TVs y otros dispositivos. Este cable puede transmitir señal de vídeo analógico. Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la trasferencia de imagen.

Especificaciones:

- Contactos bañados en oro.
- Cables con protección (Film Aluminio).
- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre/Caja retail.

¿Sabías qué?

Los cuatro parámetros que más nos interesan cuando hablamos de cables son la resistencia, la inductancia, la capacitancia y la impedancia.



10.16.0102 y 10.16.0102-W: Conversor mini DisplayPort a HDMI, con conector mini DisplayPort macho 1.2 a HDMI hembra.

Conversor de SVGA a HDMI



Conversor SVGA + Audio a HDMI con alimentador, SVGA hembra + jack audio de 3,5 mm hembra a HDMI hembra.

- Permite conectar una pantalla HDMI a un dispositivo con salida VGA.
- Soporta HDCP 1.1.
- Resolución máxima Full HD (1080p).
- Soporta entrada de señal analógica hasta UXGA 1600x1200 @ 60Hz.
- Incluye adaptador DC 5V 1A para alimentar el conversor.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.
- Embalado en caja retail.

Código	EAN	Color
10.16.2101-BK	8433281006911	Negro

Conversor de DVI-D a SVGA



Conversor DVI-D a SVGA con conector DVI 24+1 macho a conector D-sub HDB15 hembra.

- Permite conectar una pantalla VGA a un dispositivo con salida DVI-D (24+1p).
- Soporta salida de señal analógica hasta UXGA 1600x1200 y 1080p con 10-bit DAC.
- Viene inColorporado un puerto Micro USB B para conectar alimentación externa cuando sea necesario ampliar la Colorriente de la señal (cable incluido).
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.2008-BK	8433281008014	Negro	10 cm + 20 cm

Conversor de HDMI a SVGA

Conversor HDMI a SVGA + jack audio con conector HDMI macho a conector SVGA DE-15/D-sub 15 hembra + jack audio 3,5 mm hembra.

- Permite conectar una pantalla VGA a un dispositivo con salida HDMI.
- Soporta HDCP 1.2.
- Soporta salida de señal analógica hasta UXGA 1600x1200 y 1080p con 10-bit DAC.
- Viene inColorporado un puerto micro USB tipo B para conectar alimentación externa cuando sea necesario ampliar la Colorriente de la señal.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Conector HDMI	Longitud
10.16.2001-BK	8433281006904	Negro	Tipo A	10 cm + 1 m

Conversor de HDMI a DisplayPort

Conversor DisplayPort a HDMI con conector DP (20 Pines) macho a HDMI tipo A hembra.

- Permite conectar una pantalla HDMI a un dispositivo con salida DisplayPort.
- Compatible con HDMI 2.0 y anteriores.
- Compatible con DP V1.2 y anteriores.
- Alimentación adicional por USB.
- Soporta 4Kx2K@60Hz.
- Soporta HDCP1.4/2.2.
- Plug & Play.





Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0205	8433281012844	Negro	20 cm

Conversor de DisplayPort



Conversor DisplayPort a SVGA con conector DisplayPort macho a SVGA DE-15/D-sub 15 hembra.

- Permite conectar una pantalla SVGA a un dispositivo con salida DisplayPort.
- Soporta salida de señal analógica hasta 1920x1200.
- Soporta HDCP 1.3.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0602	8433281007925	Negro	15 cm



Conversor DisplayPort a HDMI con conector DP (20 Pines) macho a HDMI tipo A hembra.

- Permite conectar una pantalla HDMI a un dispositivo con salida DisplayPort.
- Compatible con HDMI 1.4.
- Soporta hasta 3.0 Gbps.
- Soporta resoluciones 3D 1080p y 4Kx2K.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0502	8433281005570	Negro	15 cm

Conversor DisplayPort a VGA/DVI/HDMI, 3 en 1, con conector DisplayPort macho 1.2 a VGA hembra/DVI hembra/HDMI 4K hembra.

- Permite conectar una pantalla VGA, DVI o HDMI a un dispositivo con salida DisplayPort.
- Nota: El adaptador de vídeo soporta solo una salida de vídeo a la vez. Si se efectúan varias conexiones, solo funcionará una de las salidas.
- Soporta resolución máxima en HDMI, 4Kx2K @ 30Hz.
- Soporta resolución máxima en DVI, 1080P @ 60Hz.
- Soporta resolución máxima en VGA, 1920x1200 @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.3301-BK	8433281007994	Negro	15 cm

Conversor DisplayPort a HDMI/DVI/VGA, 3 en 1, con conector DisplayPort macho 1.2 a VGA hembra/DVI hembra/HDMI 4K hembra.

- **Todas las salidas (HDMI, DVI y VGA) pueden funcionar a la vez**
- Compatible con DISPLAYPORT 1.2
- Compatible con modo SST/MST.
- Compatible con HDCP2.2, HDCP1.4 y HDCP1.3.
- Con conexión HDMI la resolución es de 4K a 60Hz.
- Con conexión simultanea de HDMI y DVI la resolución es de 4K con 30Hz.
- Con conexión simultanea de HDMI, DVI y VGA la resolución es 1080p.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.3301-ALL	8433281013032	Negro	20 cm

Conversor mini DisplayPort a HDMI, con conector mini DisplayPort macho 1.2 a HDMI hembra.

- Permite conectar una pantalla HDMI a un dispositivo con salida mini DisplayPort.
- Soporta HDCP 1.3.
- Compatible con HDMI 1.4.
- Soporta hasta 3.0 Gbps.
- Soporta resoluciones 3D 1080p y 4Kx2K.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.0102	8433281005495	■ Negro	15 cm
10.16.0102-W	8433281005532	□ Blanco	15 cm

Conversor mini DisplayPort a VGA/DVI/HDMI, 3 en 1, con conector mini DisplayPort macho 1.2 a VGA hembra/DVI hembra/ HDMI 4K hembra.



- Permite conectar una pantalla VGA, DVI o HDMI a un dispositivo con salida mini DisplayPort.
- Nota: El adaptador de vídeo soporta solo una salida de vídeo a la vez. Si se efectúan varias conexiones, solo funcionará una de las salidas.
- Soporta resolución máxima en HDMI, 4Kx2K @ 30Hz.
- Soporta resolución máxima en DVI, 1080p @ 60Hz.
- Soporta resolución máxima en VGA, 1920x1200 @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.3302-BK	8433281008007	Negro	10 cm

Conversor Thunderbolt 3 (USB-C)

Conversor Thunderbolt a VGA, con conector USB-C macho a VGA hembra.

- Permite conectar una pantalla VGA a un dispositivo con salida Thunderbolt 3.
- Compatible con Macbook Pro, Macbook con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook.
- Soporta salida de señal analógica hasta 1920x1200 @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



10.16.4101-G



10.16.4101-BK



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4101	8433281008137	Plata	10 cm
10.16.4101-G	8433281012325	Gris	10 cm
10.16.4101-BK	8433281012332	Negro	10 cm

Conversor Thunderbolt a DVI-D, con conector USB-C macho a DVI-D hembra.

- Permite conectar una pantalla DVI-D a un dispositivo con salida Thunderbolt 3.
- Compatible con Macbook Pro, Macbook con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook.
- Soporta salida de señal digital hasta Full HD 1080p @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4103	8433281008199	Blanco	10 cm
10.16.4103-G	8433281012868	Gris	15 cm

Conversor Thunderbolt a HDMI 4K, con conector USB-C macho a HDMI hembra.

- Permite conectar una pantalla HDMI a un dispositivo con salida Thunderbolt 3.
- Soporta salida hasta 4Kx2K @ 30Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4102	8433281008182	Blanco	15 cm
10.16.4102-BK	8433281012349	Longitud	15 cm

Conversor Thunderbolt a displayport, con conector USB-C macho a displayport hembra.

- Permite conectar una pantalla DP a un dispositivo con salida Thunderbolt 3.
- Compatible con dispositivos USB-C modo Alt y Thunderbolt 3.
- Compatible con DisplayPort 1.4 y anteriores.
- Compatible con macOs y Windows.
- Resolución máxima de 8K (7680X4320) a 60Hz.
- Fabricado en Aluminio.
- Plug & Play.



Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4104-G	8433281012875	Gris	15 cm

Conversor Thunderbolt a VGA/DVI/HDMI, 3 en 1, con conector USB-C macho a VGA hembra/DVI hembra/HDMI 4K hembra.



- Permite conectar una pantalla VGA, DVI o HDMI a un dispositivo con salida USB-C.
- Compatible con Macbook Pro, Macbook con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook.
- Nota: El adaptador de vídeo soporta solo una salida de vídeo a la vez. Si se efectúan varias conexiones, solo funcionará una de las salidas.
- Soporta Resolución máxima en HDMI, 4Kx2K @ 30Hz.
- Soporta Resolución máxima en DVI, 1080p @ 60Hz.
- Soporta Resolución máxima en VGA, 1920x1200 @ 60Hz.
- No requiere software ni controladores.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4301-BK	8433281008120	Negro	10 cm

Conversor Thunderbolt a VGA/DVI/HDMI, 3 en 1, con conector USB-C macho a VGA hembra/DVI hembra/HDMI 4K hembra.



- **Todas las salidas (HDMI, DVI y VGA) pueden funcionar a la vez.**
- Compatible con HDMI 2.0, HDMI 1.4 y DVI 1.0.
- Soporta 4K a 60Hz.
- Compatible con DisplayPort All mode.
- Compatible con modo SST/MST.
- Compatible con HDCP2.2 y HDCP1.4.
- Con conexión HDMI la resolución es de 4K a 60Hz.
- Con conexión simultanea de HDMI y DVI la resolución es de 4K con 30Hz.
- Con conexión simultanea de HDMI, DVI y VGA la resolución es 1080p.
- Plug & Play.

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4301-ALL	8433281013049	Negro	20 cm

Conversor Thunderbolt a HDMI/VGA, con conector USB-C macho a HDMI hembra y VGA hembra.



- Los dos puertos funcionan a la vez
- Salida HDMI soporta resolución máximo de 4Kx2K 30Hz
- Salida VGA soporta resolución máxima de 1920x1200 60Hz
- Compatible con DisplayPort All mode
- Compatible con modo SST/MST
- Compatible con Mac con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook
- Acabado en aluminio

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4303	8433281013278	Gris	15 cm

Conversor Thunderbolt a HDMI/VGA/USB tipo A/USB-C PD, 4 en 1, con conector USB-C macho a USB-C hembra/USB tipo A hembra/HDMI 4K hembra/VGA hembra.



- Todos los puertos (HDMI, VGA, USB3.0 y USB-C PD) pueden funcionar a la vez
- Puerto HDMI soporta resolución máxima de 4Kx2K 30Hz
- Puerto VGA soporta resolución máxima de 1920x1200 60Hz
- Puerto USB3.0 soporta velocidad de transferencia de hasta 5Gbps
- Puerto USB-C soporta Power Delivery hasta 60W (no soporta transmisión de datos)
- Compatible con HDCP1.4
- Compatible con DisplayPort All mode
- Compatible con modo SST/MST
- Compatible con Mac con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook
- Acabado en aluminio

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4304	8433281013285	Gris	15 cm

Conversor Thunderbolt a 2xHDMI/USB tipo A/USB-C PD, 4 en 1, con conector USB-C macho a USB-C hembra/USB tipo A hembra/2xHDMI 4K hembra.



- Todos los puertos (2xHDMI, USB2.0 y USB-C PD) pueden funcionar a la vez
- Puertos HDMI, conectado 1 puerto soporta resolución máxima de 4Kx2K 60Hz; conectando los 2 puertos soporta resolución máxima de 4Kx2K 30Hz
- Puerto USB2.0 soporta velocidad de transferencia de hasta 5Gbps
- Puerto USB-C soporta Power Delivery hasta 60W (no soporta transmisión de datos)
- Compatible con HDCP1.3
- Compatible con DisplayPort All mode
- Compatible con modo SST/MST
- Compatible con Mac con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook
- Acabado en aluminio

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4305	8433281013292	Gris	15 cm

Conversor Thunderbolt a HDMI/USB tipo A/USB-C, 3 en 1, con conector USB-C macho a USB-C hembra/USB tipo A hembra/HDMI 4K hembra.



- Puerto HDMI soporta resolución máximo de 4Kx2K 30Hz
- Puerto USB3.0 soporta velocidad de transferencia de hasta 5Gbps
- Puerto USB-C soporta Power Delivery hasta 60W (no soporta transmisión de datos)
- Compatible con HDCP1.4
- Compatible con Mac con puerto Thunderbolt 3, Google Chromebook
- Acabado en aluminio

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4306	8433281013308	Gris	15 cm

Conversor HDMI/H + DVI/H + DP/H + VGA/H, con conector USB-C macho a USB-C hembra



- Puertos HDMI y DP soportan resoluciones máximas de 4K 60Hz
- Con conexión DVI la resolución máxima es 4K a 30Hz
- Con la conexión VGA la resolución máxima es 1920x1080 a 60Hz
- Compatible con puerto USB-C DisplayPort All mode y con puerto Thunderbolt 3
- Compatible con HDCP 1.3
- Compatible con Android 10.0 o superior, Ipad Pro (3ª generación)o superior, Google Chromebook, MacOs 10.15.7 o superior, Windows 8 o superior

Código	EAN	Color	Longitud
10.16.4307	8433281014220	Negro	10 cm


NANOCABLE
The way to connect
Pura energía Nanocable
Déjate inundar por nuestro espíritu y siente el verdadero poder. Con nosotros podrás conectar cualquier cosa que te propongas. **Nanocable, la mejor forma de conectar**.



Hubs conversores multimedia

Un hub conversor multimedia es un dispositivo que permite ampliar un puerto USB en una máquina o dispositivo donde se conecte.
Es ideal cuando tienes todos los puertos ocupados y necesitas conectar más dispositivos, o necesitas ubicar puertos USB de manera más accesible.

El funcionamiento de nuestros hubs conversores es muy sencillo. Se conecta el extremo conector USB-C macho al puerto USB-C del ordenador que queramos. En el otro extremo del hub conversor puede haber hasta 9 puertos en los cuales podremos conectar un pendrive, ratón, disco duro, etc. Usando únicamente un solo puerto USB del ordenador. ¡Así de fácil!

Especificaciones:

- Conexión USB-C y compatible con PD 3.0 5V-20V 3A.
- Led de Iluminación
- Material: Aluminio
- Longitud del cable: 15 cm
- Compatible con Windows, MacOS, Android y distribuciones Linux.

Conexión HDMI versi

- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre/Caja retail.

¿Sabías qué?

Nuestros hub conversores multimedia te permiten ampliar fácilmente las capacidades de conexión de tu equipo.



10.16.0901: Hub USB-C 9 en 1. Conversor USB-C a dos puertos USB-A, USB-C PD, HDMI, RJ45, ranura TF, ranura SD y audio.

Hub USB-C 5 en 1. Conversor a 3 USB-A, USB-C y USB-C PD



- Tres puertos USB-A 3.0 con velocidades de transferencia de datos de hasta 5Gbps.
- Un puerto USB-C 3.2 GEN 1 con velocidad de transferencia de datos de hasta 5Gbps.
- Un puerto USB-C PD 3.0 100W.
- Longitud: 15 cm.

Código	EAN	Color	Nº de puertos
10.16.1005	8433281014312	Gris	5

Hub USB-C 6 en 1. Conversor a 2 USB-A, 2 USB-C, HDMI y USB-C PD



- Dos puertos USB-A 3.0 con velocidad de transferencia de datos de hasta 5Gbps.
- Dos puertos USB-C 3.2 GEN 1 con velocidad de transferencia de datos de hasta 5Gbps.
- Un puerto HDMI 4K 60Hz.
- Un puerto USB-C PD 3.0 100W.
- Longitud: 15 cm.

Código	EAN	Color	Nº de puertos
10.16.1006	8433281014329	Gris	6

Hub USB-C 9 en 1. Conversor a 2 USB-A 3.0, USB-A 2.0, 2 HDMI, conector RJ45, lectores de tarjetas TF/SD y USB-C PD



- Tres puertos USB-A (dos puertos 3.0 con velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps y un puerto 2.0 a 480 Mbps).
- Dos puertos HDMI (cada puerto va a 4K 60Hz, ambos puertos van a 4K30Hz).
- Conexión Gigabit RJ45 IEEE 802.3az, IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, IEEE 802.3x.
- Ranura TF, compatible con tarjetas Micro SDXC, Micro SD, Micro SDHC.
- Ranura SD, compatible con tarjetas SDXC, SDHC, SD, MMC,RS-MMC.
- Un puerto USB-C PD 3.0 100W.
- Longitud: 15 cm.

Código	EAN	Color	Nº de puertos
10.16.1009	8433281014336	Gris	9

Hub USB-C 4 en 1. Conversor USB-C a dos puertos USB-A, USB-C PD y HDMI

- Dos puertos USB-A, transmisión de datos USB3.1 Gen 1 y 5V 0.9A.
- Puerto USB-C CARGA, entrada PD3.0 Máximo 100W (no transfiere datos).
- Puerto HDMI versión 2.0 4K 60hz.
- Medidas: 108x30x14 mm.



Código	EAN	Color	Nº de puertos
10.16.0401	8433281011847	Negro	4

Hub USB-C 5 en 1. Conversor USB-C a dos puertos USB-A, USB-C PD, HDMI y RJ45

- Dos puertos USB-A, transmisión de datos USB3.1 Gen 1 y 5V 0.9A.
- Puerto USB-C CARGA, entrada PD3.0 Máximo 100W (no transfiere datos).
- Puerto HDMI versión 1.4 4K 30hz.
- Puerto RJ45 Gigabit IEEE 802.3az, IEEE 802.3, 802.3u, y 802.3ab, IEEE 802.3x.
- Medidas: 116x30x14 mm.



Código	EAN	Color	Nº de puertos
10.16.0501	8433281011854	Negro	5

Hub USB-C 8 en 1. Conversor USB-C a dos puertos USB-A, USB-C PD, HDMI, RJ45, ranura TF y ranura SD

- Tres puertos USB-A, transmisión de datos USB3.1 Gen 1 y 5V 0.9A.
- Puerto USB-C CARGA, entrada PD3.0 Máximo 100W (no transfiere datos).
- Puerto HDMI versión 1.4 4K 30hz.
- Puerto RJ45 Gigabit IEEE 802.3az, IEEE 802.3, 802.3u, y 802.3ab, IEEE 802.3x.
- Ranura TF, soporta Micro SDXC, Micro SD, Micro SDHC Card.
- Ranura SD, soporta SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC Card.
- Medidas: 131x48x19 mm.



Código	EAN	Color	Nº de puertos
10.16.0801	8433281011861	Negro	8

Hub USB-C 9 en 1. Conversor USB-C a dos puertos USB-A, USB-C PD, HDMI, RJ45, ranura TF, ranura SD y audio

- Tres puertos USB-A, transmisión de datos USB3.1 Gen 1 y 5V 0.9A.
- Puerto USB-C CARGA, entrada PD3.0 Máximo 100W (no transfiere datos).
- Puerto HDMI versión 2.0 4K 60hz.
- Puerto RJ45 Gigabit IEEE 802.3az, IEEE 802.3, 802.3u, y 802.3ab, IEEE 802.3x.
- Ranura TF, soporta Micro SDXC, Micro SD, Micro SDHC Card.
- Ranura SD, soporta SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC Card.
- Conexión audio, puerto Jack 3.5mm, inColorpora chip de conversión de audio ADC de 48/96KHZ y 16 bits.
- Medidas: 131x48x19 mm.



Código	EAN	Color	Nº de puertos
10.16.0901	8433281011878	Negro	9



Gestión señal vídeo

En Nanocable disponemos de tres gestores de señal de vídeo distintos: repetidores, duplicadores y conmutadores.

Actualmente la gran mayoría de dispositivos incluye salida HDMI, desde descodificadores de TDT, televisión de pago, consolas de juegos, ordenadores o discos multimedia entre otros. Si nuestro televisor no tiene suficientes entradas HDMI podemos resolverlo con los conmutadores HDMI.

Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.





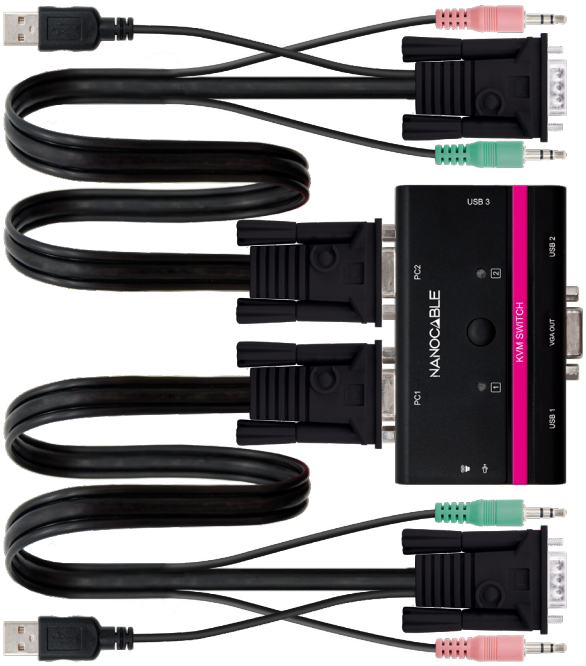
Divisor SVGA de 8 puertos 10.25.0008 y divisor SVGA de 2 puertos 10.25.0002.

¿Sabías qué?

El KVM puede conectarse encadenado a otros KVM para conmutar entre varios equipos.

Conmutador KVM (Keyboard, Video & Mouse)

- Es un dispositivo que permite **usar dos ordenadores con un solo teclado, ratón, monitor y altavoces**.
- Funciones de conmutación: automático o manual.
- Conexiones CPU: SVGA (Sub-D 15 pines macho), 2 USB (tipo A macho), auriculares y micrófono (2 jack 3.5 mm).
- Conexiones consola: 2 USB para teclado y ratón (tipo A hembra), SVGA (Sub-D 15 pines hembra), auriculares y micrófono (2 Jack 3.5").
- Cables incluidos: 2 [SVGA, jack 3.5 mm (auriculares), jack 3.5 mm (micrófono), USB].
- Resolución máxima: 1920x1440.
- Ancho de banda: 250 Mhz.
- Indicador LED para comprobación de PC activo.
- Selección de PC mediante botón o combinación de teclas.
- Requisitos mínimos de sistema: monitor, teclado y ratón USB, 2 ordenadores con puerto USB libre.
- Embalaje: Caja retail.





Detalle del cableado con sus respectivos conectores.



Detalle del conmutador KVM y sus conexiones.

Código	EAN	Color	Longitud
10.12.0001	8433281003989	Negro	1,4 m

Switch Conmutador KVM 2x USB-C a 3xUSB-A+2xPD+HDMI+DP+Audio

- Entradas:
  - 2 × USB-C
- Salidas:
  - 3 × USB-A 2.0, hasta 480 Mbps
  - 2 × USB-C PD, hasta 100W, para cargar los portátiles conectados.
  - 1 × HDMI con resolución hasta 8K@60Hz
  - 1 × DisplayPort con resolución hasta 8K@60Hz

  Nota: Los puertos HDMI o DP no se pueden usar simultáneamente.
  - Audio: soporta micrófono y auriculares
- Indicadores LED para comprobación del estado de la conexión.
- Selección de PC mediante botón.
- Plug & Play.
- Compatible con Windows, MacOS, Android y distribuciones Linux







Detalle de los diferentes conectores.

Código	EAN	Color	Material
10.12.0003	8433281017658	Gris	Aluminio

Conmutador KVM (Keyboard, Video & Mouse)

- Entradas:
  - 2 × USB-A 3.0
  - 1 X USB-C para carga de 5V.
- Salidas:
  - 2 × USB-A 3.0, hasta 5 Gbps
  - 2 × USB-C 3.0, hasta 5 Gbps.
- Indicadores LED para comprobación del estado de la conexión.
- Selección de PC mediante botón.
- Plug & Play.
- Compatible con Windows, MacOS, Android y distribuciones Linux.
- Incluye dos cables USB-A 3.0 macho a USB-C+A macho de 1 m.
- NormativaS: CE, RoHS
- Test de Funcionamiento: 100% testado





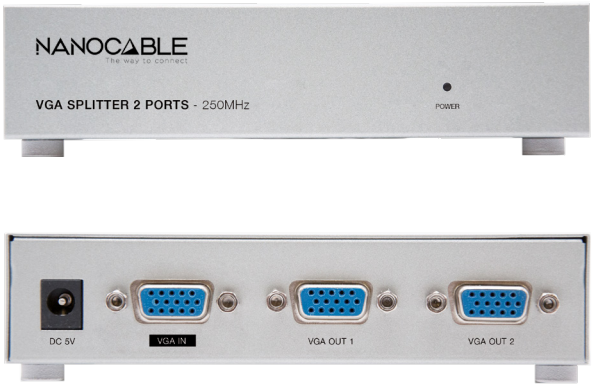


Detalle de los diferentes conectores.

Código	EAN	Color	Material
10.12.0011	8433281017658	■ Negro	Aluminio

Splitter SVGA

• El divisor (splitter) SVGA permite que una sola fuente SVGA pueda proporcionar la misma imagen en varios monitores a la vez.
• Perfecto para aulas, ferias, exposiciones, o escaparates de comercios donde se requiere la misma señal de vídeo en varios monitores.
• Resolución máxima: 1920x1440.
• Ancho de banda: 250 Mhz.
• Dispone de un circuito de amplificación de señal inColorporado que permite visualizar imágenes a 30 metros de la fuente.
• Plug & Play.
• Permite encadenamiento de conexiones.
• Carcasa metálica resistente.
• Cables SVGA no incluidos.
• Adaptador de Colorriente incluido.
• Embalaje: Caja retail.



10.25.0002: Divisor SVGA de 2 puertos.

Código	EAN	Color	Puertos
10.25.0002	8433281004542	Plata	2

Duplicador HDMI con cable

- El duplicador HDMI permite mostrar la señal de entrada en dos pantallas.
- Alta resolución hasta 4Kx2K.
- Soporta ancho de banda 340 Mhz/3.4 Gbps por canal (10.2 Gbps todos los canales).
- Compatible con HDCP 1.3.
- Soporta compresión de audio como DTS Digital y Dolby Digital.
- Soporta todos los formatos 3D.



Código	EAN	Color	Puertos
10.25.3502	8433281006607	Negro	2

Repetidor HDMI 4K

- Ideal para unir dos cables HDMI con conector tipo A macho.
- Opera a 3.4 Gbps por línea (340 Mhz “pixel clock”).
- Resolución: hasta 4Kx2K @ 24Hz.
- Video 3D hasta 1080p y 1080i.
- Conectores de alta calidad blindados en oro de 24K.
- 48-bit por pixel “Deep ColorTM”.
- La longitud máxima aceptada para reconstruir señal es de 40 metros en total para poder ser usado a 2160p @ 24Hz.
- Embalaje: Blister.



Código	EAN	Color
10.15.1201	8433281008038	Negro



Audio (RCA - audio jack)

El conector RCA, también llamado conector Cinch, es un tipo de conector común en el mercado audiovisual. El conector de audio analógico (audio jack en inglés) se utiliza para conectar micrófonos, auriculares y otros sistemas de señal analógica a dispositivos electrónicos.
Al conector estéreo audio jack 3,5 mm se le denomina también conector TRS (Tip-Ring-Sleeve).

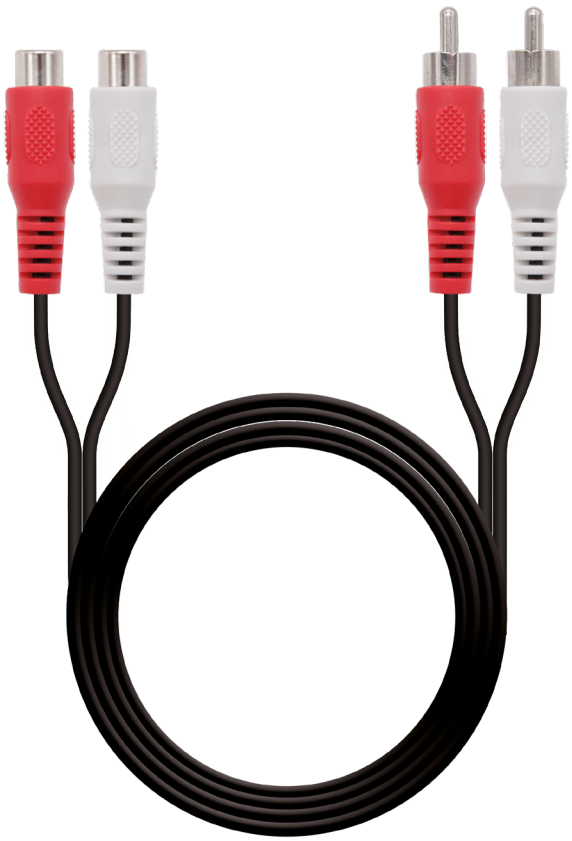
El cable de audio analógico es básico para la conexión de equipos de música, TVs y otros dispositivos.
Este cable puede transmitir señal de audio analógico.
Fabricado con cable blindado para obtener un buen resultado en la trasferencia de sonido.

Especificaciones:

- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/Bolsa OEM.

¿Sabías qué?

El nombre proviene de la antigua compañía de electrónica estadounidense Radio Colorporation of America, que fue la que introdujo el diseño en 1940.



10.24.0703: Cable audio estéreo con dos conectores RCA macho en ambos extremos.

Cable audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho en ambos extremos



• Ideal para conectar un dispositivo de audio con conector audio jack 3,5 mm macho al conector audio jack 3,5 mm hembra del coche.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0100	8433281002791	Negro	30 cm
10.24.0101	8433281001060	Negro	1,5 m
10.24.0103	8433281001077	Negro	3,0 m
10.24.0105	8433281002807	Negro	5,0 m
10.24.0110	8433281006836	Negro	10,0 m
10.24.0115	8433281008526	Negro	15,0 m
10.24.0120	8433281008533	Negro	20,0 m

Cable audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho a hembra



• Ideal para prolongar un cable de audio con conector audio jack 3,5 mm macho.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0201	8433281004795	Negro	1,5 m
10.24.0203	8433281001084	Negro	3,0 m
10.24.0205	8433281002814	Negro	5,0 m

Cable audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho a dos audio jack 3,5 mm hembra



• Ideal para conectar un dispositivo de audio con conector audio jack 3,5 mm macho a dos conectores audio jack 3,5 mm macho, por ejemplo, dos auriculares.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1200	8433281002920	Negro	15 cm

Cable audio estéreo con conector audio jack 3,5 mm macho a dos RCA macho



• Ideal para conectar un dispositivo de audio a dos conectores RCA hembra del sistema de sonido.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0301	8433281001091	Negro	1,5 m
10.24.0303	8433281002838	Negro	3,0 m
10.24.0305	8433281001107	Negro	5,0 m
10.24.0310	8433281001114	Negro	10,0 m

Cable audio con conector RCA macho en ambos extremos



• Ideal para conectar un equipo de audio mono o realizar una conexión de vídeo compuesto.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0405	8433281001121	Negro	5,0 m

Cable audio estéreo con conectores RCA macho a hembra



• Ideal para prolongar un cable de audio estéreo con conectores RCA macho.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0703	8433281002883	Negro	3,0 m

Cable adaptador audio jack 3,5 macho de 4 pines en un extremo y 2 jack de 3.5 hembra de 3 pines en el otro





• Ideal para conectar auriculares y micrófono a un dispositivo con un solo puerto de audio con jack 3.5 de 4 pines.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1201	8433281008731	☐ Blanco	20 cm

Cable adaptador audio jack 3,5 macho de 4 pines en un extremo y 2 jack de 3.5 hembra de 3 pines en el otro



• Ideal para conectar auriculares y micrófono a un dispositivo con un solo puerto de audio con jack 3.5 de 4 pines.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1202	8433281008748	■ Negro	30 cm

Cable adaptador audio Jack 3.5 hembra de 4 pines en un extremo y 2 jack de 3.5 macho de 3 pines en el otro



• Ideal para conectar unos auriculares con micrófono que llevan 1 solo jack de 3.5 a un dispositivo con conexiones de audio para micrófonos y auriculares por separado.

Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1203	8433281009875	☐ Blanco	20 cm

Cable adaptador de audio de USB-C macho en un extremo y jack 3.5 hembra en el otro



• Ideal para conectar auriculares con conector Jack 3.5 a dispositivos con conexión USB-C.
• Acabado del cable en nylon y conectores en aluminio.

Código	EAN	Color
10.24.1204	8433281012202	■ Negro

Cable adaptador de audio de USB-C macho en un extremo y jack 3.5 hembra en el otro



• Ideal para conectar auriculares con conector Jack 3.5 a dispositivos con conexión USB-C.

Código	EAN	Color
10.24.1205	8433281012219	■ Negro
10.24.1205-W	8433281013100	☐ Blanco

Cable adaptador de audio de USB-C macho en un extremo y Jack 3.5 mm hembra y USB-C PD hembra en el otro



- Cable adaptador de USB-C macho a Jack 3.5 hembra y un USB-C de carga PD 60W.
- La función de audio y de carga rápida es simultánea.
- Conector de carga: USB-C PD de hasta 60W.
- Conector de audio: Jack 3.5 estéreo, hasta 24 bit / 48 kHz.
- Conversor digital a analógico integrado.
- Conectividad Plug and Play: conectar y listo para usar.
- Longitud de cable: 11.5 cm.
- Color: Blanco.
- Normativas: RoHS.
- Test de Funcionamiento: 100% testado.

Código	EAN	Color
10.24.1206	8433281016644	☐ Blanco

Cable adaptador 2 en 1 de USB-C macho y USB-C hembra de carga a Jack 3.5 mm



- La función de audio y de carga es simultánea:
  - Conector de carga: USB-C de 5V 3A.
  - Conector de audio: Jack 3.5 estéreo.
- Conectividad Plug and Play: conectar y listo para usar.
- Longitud de cable: 10 cm.
- Color: Negro.
- Normativas: RoHS.
- Test de Funcionamiento: 100% testado.

Código	EAN	Color
10.24.1207	8433281017436	■ Negro



Euroconector y S-Vídeo

El euroconector apareció por primera vez en los televisores en 1977. Se volvió obligatorio en los televisores nuevos vendidos en Francia desde enero de 1980, y desde 1989/1990 en Europa del Este, como Polonia.
El euroconector fue reemplazado por HDMI a partir de su año de aparición en 2002.

El euroconector y el S-Vídeo facilita la conexión de televisores, vídeos, DVD, TDT, receptores de satélite, ordenadores (se puede utilizar incluso un adaptador VGA Euroconector), videoconsolas, y otros aparatos de manera rápida y con buena calidad.

Especificaciones:

- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto-cierre/Bolsa OEM.



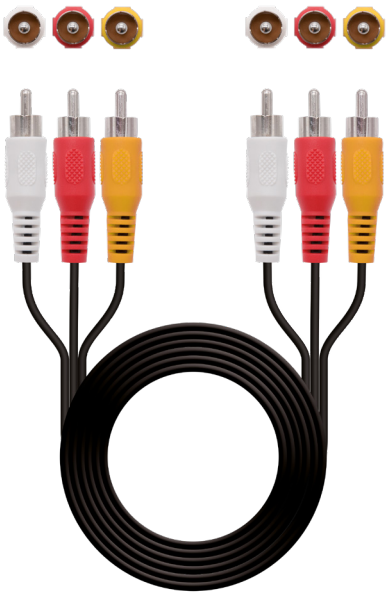
10.24.1102: Cable con euroconector macho a hembra.

¿Sabías qué?

El euroconector estaba destinado a simplificar la conexión de equipos A/V (incluidos TV, VHS, DVD y consolas de videojuegos).

Cable audio estéreo y video compuesto con tres conectores RCA macho en ambos extremos

• Ideal para conectar mediante RCAs equipos multimedia con señal analógica como TV, DVD, etc.



Código	EAN	Color	Longitud
10.24.0802	8433281002890	Negro	1,8 m
10.24.0803	8433281001190	Negro	3,0 m
10.24.0830	8433281001220	Negro	30,0 m

Cable con euroconector macho en un extremo y hembra en el otro extremo

• Ideal para conectar mediante euroconector equipos multimedia con señal analógica como TV, DVD, etc.



Código	EAN	Color	Longitud
10.24.1102	8433281001510	Negro	1,8 m



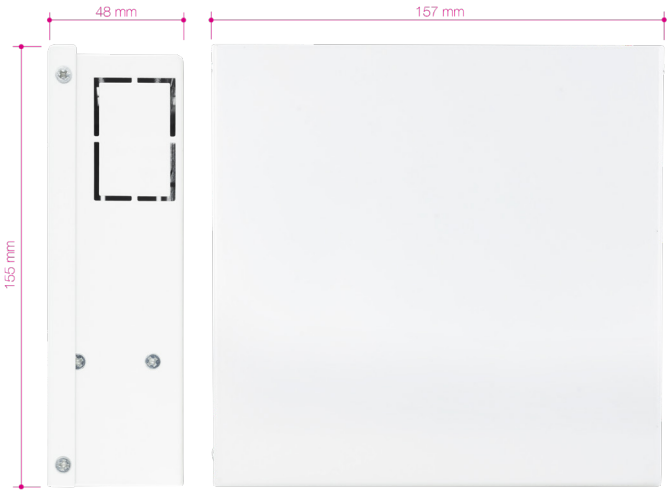
Cajas multimedia

Las cajas multimedia son perfectas para entornos educativos donde se necesitan conectar distintos equipos: ordenadores, proyectores, televisores, tablets, etc.

Las cajas multimedia pueden instalarse junto a una canaleta para ocultar todos los cables y tener un montaje limpio y discreto.

Especificaciones:

- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Caja retail.





10.35.0003: Caja de conexiones multimedia de pared que lleva VGA, HDMI, JACK3.5, RCA, USB2.0 B, USB 3.0 y dos RJ45.

¿Sabías qué?

Las cajas multimedia permiten unificar todas las conexiones IT en un solo dispositivo.

Caja de conexiones multimedia de pared que lleva VGA, HDMI, RCA, JACK 3.5”, USB-A 3.0, USB-B 2.0, 2x RJ45 CAT 6.

- Ideal para instalaciones en aulas y salas multimedia.
- Acabado metálico de gran robustez.
- Conectores hembra-hembra.
- No requiere cables especiales.
- Entradas: VGA, HDMI, RCA, JACK 3.5”, USB-A 3.0, USB-B 2.0, 2x RJ45 CAT 6.
- Incluye 3 tapas ciegas.
- Dimensiones: 155 x 157 x 48 mm.
- No incluye cables.







10.35.0003: Caja de conexiones multimedia de pared



10.35.0003: Caja de conexiones multimedia de pared

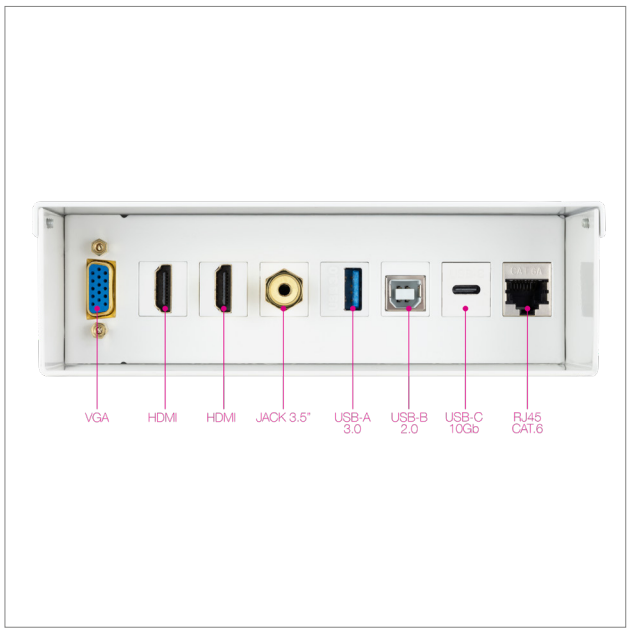
Código	EAN	Color
10.35.0003	8433281008175	☐ Blanco

Caja de conexiones multimedia de pared que lleva VGA, 2xHDMI, XUSB-C 10G, 1XUSB-B 2.0, 1XUSB-A 3.0, 1XRJ45, CAT.6A STP

- Ideal para instalaciones en aulas y salas multimedia.
- Acabado metálico de gran robustez.
- Conectores hembra-hembra (no requiere cables especiales).
- Entradas: VGA, 2xHDMI, Jack de AUDIO 3.5mm, 1x USB-C 10G, 1x USB-B 2.0, 1x USB-A 3.0, 1x RJ45 Cat.6A STP.
- Incluye 3 tapas ciegas.
- Dimensiones: 155 x 157 x 48mm.
- No incluye cables.
- Normativas: RoHS.







10.35.0004: Caja de conexiones multimedia de pared



10.35.0004: Caja de conexiones multimedia de pared

Código	EAN	Color
10.35.0004	8433281017252	☐ Blanco

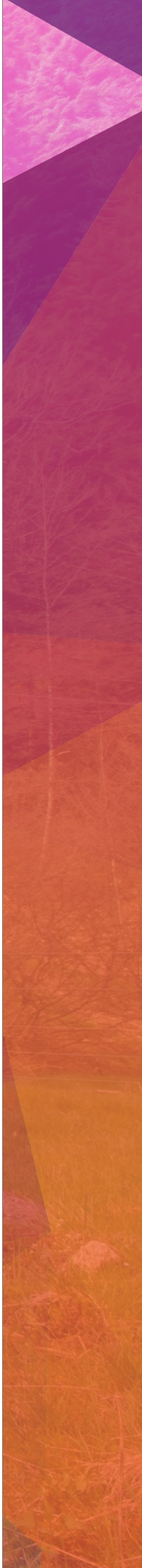

NANOCABLE
The way to connect
Vive tus sueños
No dejes pasar ni un día sin soñar. El mundo está en manos de aquellos que tienen el Coloraje de soñar y de Colorrer el riesgo de vivir sus sueños.





Alimentación

Cargadores 170
Regletas y bases de enchufe 176
Cables eléctricos internos para PC (MOLEX - SATA) 180
Cables eléctricos (220V) 184





Cargadores

Los cargadores son dispositivos que se usan para suministrar energía eléctrica a otros aparatos, como móviles, ordenadores o baterías.

Perfectos para proporcionar energía eléctrica a otros dispositivos que tienen una batería interna o que necesitan estar conectados a la Colorriente, como el móvil, el ordenador portátil, la tablet o el reloj inteligente.
En Nanocable ofrecemos distintas opciones, construidos con materiales de alta calidad y conforme a la normativa Europea vigente.

Especificaciones:

- Conforme con las directivas: CE, RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre o caja retail.



10.10.2004: Cargador USB.

¿Sabías qué?

Los primeros cargadores de móvil eran específicos para cada marca y modelo de teléfono, y tenían diferentes formas y tamaños.

Características del cargador USB para cargar dispositivos a través de USB hembra tipo A

- Entrada: 240V 50-60Hz.
- Salida: DC 5V 2.1A 10W (Max).



Imagen del cargador 10.10.2004



Código	EAN	Color	Longitud
10.10.2003	8433281013087	☐ Blanco	25 x 41 x 87 mm
10.10.2004	8433281013094	■ Negro	25 x 41 x 87 mm

Características del mini cargador USB para cargar dispositivos a través de USB hembra tipo A

Este cargador puede cargar cualquier dispositivo que requiera 5V de tensión de carga.

- Entrada: AC 100-240V 50/60Hz 0.15A.
- Salida: DC 5V 1A 5W (Max).



Imagen del cargador 10.10.2002





Código	EAN	Color	Longitud
10.10.2002	8433281010123	■ Negro	66 x 35 x 15 mm

Características del cargador USB para cargar dispositivos a través de USB hembra tipo C

- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz. 0.4A.
- Voltaje de salida: USB-C (PD 20W): 9V 2.22A.
- Color: Blanco o Longitud.
- Normativas: RoHS.
- Test de Funcionamiento: 100% testado.



Imagen del cargador 10.10.2006



Código	EAN	Color
10.10.2005	8433281015135	☐ Blanco
10.10.2006	8433281015142	■ Negro

Características del cargador USB para cargar dispositivos a través de USB hembra tipo C y USB hembra tipo A

- Puertos de carga: 1 USB-A QC + 1 USB-C PD.
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz. 0.6A.
- Voltaje de salidas:

Salida USB-A (QC): 5V/3A 9V/2A 12V/1.5A.
Salida USB-C (PD): 5V/3A 9V/2.22A 12V/1.67A.
Salida USB-A + USB-C: 5V/3A (20W Max.).

- Color: Blanco o Longitud
- Normativas: EMC, LVD, ROHS, ERP6.
- Test de Funcionamiento: 100% testado.



Imagen del cargador 10.10.2008



Código	EAN	Color
10.10.2007	8433281015159	☐ Blanco
10.10.2008	8433281015166	■ Negro

Características del cargador USB para cargar dispositivos a través de USB hembra tipo C

- Puerto de carga: 1 USB-C.
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz. 0.8A.
- Voltaje de salida USB-C (PD 30W): 5V/3A 9V/3A 15V/2A.
- Color: Blanco o Longitud.
- Normativas: RoHS.
- Test de Funcionamiento: 100% testado.



Imagen del cargador 10.10.2010



Código	EAN	Color
10.10.2009	8433281015173	☐ Blanco
10.10.2010	8433281015180	■ Negro

Características del cargador USB para cargar dispositivos a través de USB hembra tipo C y USB hembra tipo A

- Puertos de carga: 1 USB-A QC + 1 USB-C PD.
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz. 0.8A.
- Voltaje de salidas:

Salida USB-A (QC): 5V/3A 9V/3A 12V/2.25A.
Salida USB-C (PD): 5V/3A 9V/3A 15V/2A 20V/1.5A.
Salida USB-A + USB-C: 5V/3A (30W Max.).

- Color: Blanco o Longitud.
- Normativas: EMC, LVD, ROHS, ERP6.
- Test de Funcionamiento: 100% testado.



Imagen del cargador 10.10.2012



Código	EAN	Color
10.10.2011	8433281015197	☐ Blanco
10.10.2012	8433281015203	■ Negro

Características de los cargadores USB-C, USB-C + USB-A y 2 USB-C

Modelo 10.10.2021
- Puerto de carga: 1 USB-C
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz 0.6A
- Voltaje de salidas: USB-C PD: 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A

Modelo 10.10.2022
- Puertos de carga: 1 USB-C PD + USB-A QC
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz 0.6A
- Voltajes de salidas:
  - USB-C PD: 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A
  - USB-A QC: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A o Conjunto: 5V/3A
- PPS: 3.3-5.9V - 3.0A, 3.3-11.0V 1.8A

Modelo 10.10.2023
- Puertos de carga: 2xUSB-C/PD (USB-C1 + USB-C2)
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz 0.6A
- Voltajes de salidas:
- USB-C1: 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A
- USB-C2: 5V/3A, 9V/2.0A, 12V/1.5A



Imagen del cargador 10.10.2021



Imagen del cargador 10.10.2022

Código	EAN	Color	Conectores
10.10.2021	8433281016521	☐ Blanco	USB-C
10.10.2022	8433281016538	☐ Blanco	USB-C + USB-A
10.10.2023	8433281016545	☐ Blanco	2 USB-C

Características de los cargadores USB-C, USB-C + USB-A y 2 USB-C

Modelo 10.10.2024
- Puertos de carga: 1 USB-C PD + USB-A QC
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz 0.6A
- Voltajes de salidas:
- USB-C PD: 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67A
- USB-A QC: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A o Conjunto: 5V/3A
- PPS: 3.3-5.9V 3.0A, 3.3-11.0V 2.25A

Modelo 10.10.2025
- Puertos de carga: 2xUSB-C/PD (USB-C1 + USB-C2)
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz 0.6A
- Voltajes de salidas:
  - USB-C1: 5V/3A, 9V/2.77A,
  - USB-C2: 5V/3A, 9V/2.0A, 12V/1.5A o Conjunto: 5V/3A

Modelo 10.10.2026
- Puerto de carga: 1 USB-C/PD
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz 0.8A
- Voltaje de salida: USB-C PD: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 20V/1.5ª
- PPS: 3.3-11V/3A, 3.3-16V/2A



Imagen del cargador 10.10.2025



Imagen del cargador 10.10.2026

Código	EAN	Color	Conectores
10.10.2024	8433281016552	☐ Blanco	USB-C
10.10.2025	8433281016569	☐ Blanco	USB-C + USB-A
10.10.2026	8433281016576	☐ Blanco	2 USB-C

Características de los cargadores USB-C, USB-C + USB-A y 2 USB-C

Modelo 10.10.2027
- Puerto de carga: 1 USB-C/PD
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz 0.8A
- Voltaje de salida: USB-C PD: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 20V/1.5A•
- PPS: 3.3-11V/3A, 3.3-16V/2A

Modelo 10.10.2028
- Puertos de carga: 1 USB-C PD + USB-A QC
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz 0.6A
- Voltajes de salidas:
  - USB-C PD: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A
  - USB-A QC: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A o Conjunto: 5V/3ª
- PPS: 3.3-11.0V - 3.0A, 3.3-16.0V 2.0A

Modelo 10.10.2029
- Puertos de carga: 2xUSB-C/PD (USB-C1 + USB-C2)
- Voltaje de entrada: 100-240V 50/60Hz 0.8A
- Voltajes de salida de ambos USB: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A



Imagen del cargador 10.10.2027



Imagen del cargador 10.10.2029

Código	EAN	Color	Conectores
10.10.2027	8433281016583	☐ Blanco	USB-C
10.10.2028	8433281016590	☐ Blanco	USB-C + USB-A
10.10.2029	8433281016606	☐ Blanco	2 USB-C



Regletas y bases de enchufe

Las regletas y bases de enchufes son soluciones imprescindibles en cualquier entorno doméstico y profesional.

Las bases de enchufes y regletas son elementos eléctricos que alimentan a cualquier dispositivo que se conecte a él. En Nanocable disponemos de distintas soluciones, fabricados con materiales de alta calidad y cumpliendo con toda la normativa Europea vigente para garantizar la seguridad y el funcionamiento Colorrecto de los dispositivos.

Especificaciones:

- Conforme con las directivas: CE, RoHS, LVD, KEMA, GS y RED.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre o caja retail.

¿Sabías qué?

Se denomina tomaColorriente a la pieza cuya función es establecer una conexión eléctrica segura. Generalmente se sitúa en la pared, de forma superficial o empotrado en la misma.



10.37.0006: Regleta de 6 enchufes con interruptor y cable.

Base de 3 enchufes con 4 puertos USB



- 3 enchufes con toma de tierra.
- 4 puertos USB, 2 de tipo A y 2 de tipo USB-C (Máximo 3.4A).
- **Carga Inalámbrica 10W en modelo 10.37.0002.***
- Voltaje: 230V-50Hz /16A.
- Entrada máxima: 16A/250V.
- Interruptor: ON/OFF.
- Cable de alimentación: 1.4 metros.
- Sección de cable: 3 x1.5 mm^2.
- Certificado CE, ROSH, GS y RED.
- Dimensiones del producto: 93x93x73 mm.



Imagen perspectiva inferior.



Imagen perspectiva trasera.



Imagen perspectiva lateral.

Código	EAN	Color
10.37.0001	8433281010130	☐ Blanco

Base de 3 enchufes con 2 puertos USB



- 3 enchufes con toma de tierra (16A).
- 2 puertos USB, 2 de tipo A y 1 de tipo USB-C.
- Tecnología PPS integrada.
- Entrada: 230V - 50Hz, 16A máx.
- Entrada máxima: 16A/250V.
- Interruptor: ON/OFF.
- Compatible con protocolos de carga rápida PD y QC.
- Máximo total combinado 5.0V - 3.0A (15.0W máx.).
- Fabricado con GaN.



Imagen perspectiva inferior.



Imagen perspectiva trasera.



Imagen perspectiva superior.

Código	EAN	Color
10.37.0011	8433281016675	☐ Blanco

Regleta de enchufes con interruptor y cable



- Enchufes de Colorriente con toma de tierra .
- Protección infantil.
- Voltaje: 250V-50Hz.
- Máximo 3.680W.
- Certificado CE, ROSH, GS y REACH.
- Dimensiones del producto:

  Regleta de tres enchufes, 160 x 47 x 42 mm

  Regleta de cuatro enchufes, 230 x 47 x 42 mm.

  Regleta de seis enchufes, 315 x 40 x 45 mm.

Código	EAN	Nº de enchufes	Color
10.38.0003	8433281013995	3	☐ Blanco
10.38.0003-BK	8433281014008	3	■ Negro
10.37.0004	8433281010161	4	☐ Blanco
10.37.0004-BK	8433281010178	4	■ Negro
10.37.0006	8433281010185	6	☐ Blanco
10.37.0006-BK	8433281010192	6	■ Negro

Regleta de enchufes sin interruptor y con cable



- Enchufes de Colorriente con toma de tierra .
- Protección infantil.
- Voltaje: 250V-50Hz.
- Máximo 3.680W.
- Certificado CE, ROSH, GS y REACH.
- Dimensiones del producto:

  Regleta de tres enchufes, 160 x 47 x 42 mm

  Regleta de cuatro enchufes, 230 x 47 x 42 mm.

  Regleta de seis enchufes, 315 x 40 x 45 mm.

Código	EAN	Nº de enchufes	Color
10.38.0003-NS	8433281013971	3	☐ Blanco
10.38.0003-NS-BK	8433281013988	3	■ Negro
10.37.0004-NS	8433281014015	4	☐ Blanco
10.37.0004-NS-BK	8433281014022	4	■ Negro
10.37.0006-NS	8433281014039	6	☐ Blanco
10.37.0006-NS-BK	8433281014046	6	■ Negro

Base de enchufe de pared tipo schuko con 2 puertos USB tipo A

- Producto apto para instalar en cajetín universal mediante tornillos.
- Toma de Colorriente CEE 7/3.
- 2 puertos USB tipo A (10.35.0010), USB-A QC + USB-C PD (10.35.0011) y 2x USB-C PD (10.35.0012) de carga máxima 2.4A totales.
- Conexión eléctrica con toma de tierra.
- Entrada máxima: 16A/250V.
- Salida USB: Max. 5V/2.4A total.
- Sección máxima de cable admitida: 2.5mm.
- Protección contra Colortocircuitos.
- Certificado CE, ROSH, LVD y KEMA.



Código	EAN	Color
10.35.0010	8433281009707	☐ Blanco
10.35.0011	8433281016651	☐ Blanco
10.35.0012	8433281016668	☐ Blanco

Regleta de sobremesa con luz, 3 enchufes y 2 USB

- 3 enchufes de Colorriente con toma de tierra.
- 2 puertos USB de carga (USB-C y USB-A).
- USB-A: 5.0V/3.0A, 15.0W 9.0V/2.0A, 18.0W 12.0V/1.5A, 18.0W.
- USB-C: 5.0V/3.0A, 15.0W 9.0V/2.0A, 18.0W 12.0V/1.5A, 18.0W.
- USB-A+USB-C: 5.0V/3.0A, 15.0W.
- Iluminación led con interruptor.
- Cable de 1.5 m.
- Protección infantil.
- Voltaje: 230V-50Hz.
- Medidas del producto: 200 x 70 x 70 mm.





Imagen regleta 10.37.0013-W

Código	EAN	Nº de enchufes	Color
10.37.0013-W	8433281011359	3 + 1xUSB-A + 1xUBC-C	☐ Blanco
10.37.0013-BK	8433281011342	3 + 1xUSB-A + 1xUBC-C	■ Negro

Cables eléctricos internos para PC (MOLEX - SATA)

Ya tengamos un PC de oficina o tengamos un PC Gaming, nuestros equipos precisan de las conexiones de alimentación interna necesarias para el funcionamiento Colorrecto de sus respectivos componentes internos.

Los conectores de alimentación SATA desplazaron a los Molex en el año 2004, este conector elimina la dificultad de conexión de nuestros componentes internos del PC.

Especificaciones:

- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre o bolsa OEM.
- Disponible en varios Colores y dimensiones del cable.

¿Sabías qué?

El cable de alimentación interno es básico para la alimentación de los componentes internos de un PC.



10.19.1201: Cable con dos conectores tipo Molex macho a conector tipo Molex PCI-e 6+2 pines macho.

Cable con conector tipo Molex macho a conector SATA alimentación hembra

Características específicas del cable con conector tipo Molex macho a conector SATA alimentación hembra.

• Se utiliza para conectar discos duros, SSD y discos ópticos.



Imagen del cable 10.19.0501 acodado/anclaje.



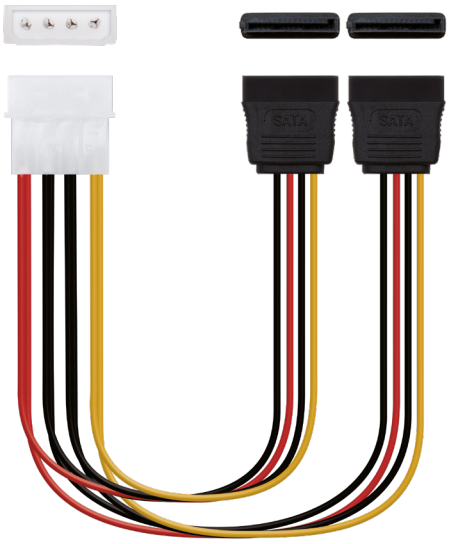
Imagen del cable 10.19.0201 acodado.



Código	EAN	Tipo conector SATA	Longitud
10.19.0205-OEM	8433281003002	Recto	16 cm

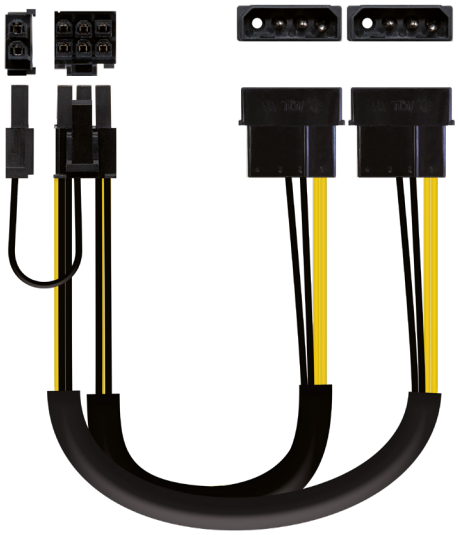
Características específicas del cable con conector tipo Molex macho a dos conectores SATA alimentación hembra.

• Se utiliza para conectar varios discos duros, SSD y unidades ópticas a un conector tipo Molex.



Código	EAN	Tipo conector SATA	Longitud
10.19.0101-OEM	8433281001299	Recto	20 cm
10.19.0102	8433281003026	Recto	30 cm
10.19.0102-OEM	8433281001305	Recto	30 cm

Cable con dos conectores tipo Molex macho a conector tipo Molex PCI-e 6+2 pines macho



- Se utiliza para conectar la alimentación de tarjetas gráficas.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.19.1201	8433281006072	Recto	20 cm

Cable con conector tipo Molex EPS12V 8 pines hembra a conector tipo Molex EPS12V 4+4 pines macho

- Se utiliza para conectar la alimentación de placas bases.



Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.19.1401	8433281006096	Recto	15 cm


NANOCABLE
The way to connect
Vive tus sueños
No dejes pasar ni un día sin soñar. El mundo está en manos de aquellos que tienen el Coloraje de soñar y de Colorrer el riesgo de vivir sus sueños.

Cables eléctricos (220V)

Son cables con conectores que siguen la normativa IEC-60320, normativa regulada por IEC (International Electrotechnical Comission) que define las formas de los enchufes así como la intensidad soportada por cada uno de los tipos. El estándar CEE 7 regula también los enchufes de uso doméstico.

Los cables eléctricos son básicos para la alimentación de un PC u otros equipos electrónicos, como los cargadores de portátil. Además disponemos de distintas soluciones para que puedas ampliar su distancia con nuestros cables prolongadores.

Especificaciones:

- Cable: 100% Cobre.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa retail con auto cierre o bolsa OEM.
- Disponible en varios Colores y dimensiones del cable.



10.22.0202: Cable con conector C14 a conector C13.

¿Sabías qué?

Conector IEC (International Electrotechnical Commission) es el nombre común del conjunto de trece conectores de alimentación eléctrica y trece paneles de enchufe, definidos en la especificación IEC 60320 (anteriormente IEC 320) de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC).

Cable alargador con conector CEE 7/7 “Schuko” macho a conector CEE 7/7 “Schuko” hembra

- Cable de alimentación alargador.
- 120V-250V/16A.



Imagen del cable 10.22.0602-BK

Código	EAN	Tipo conector	Color	Longitud
10.22.0602-BK	8433281010581	Recto/Acodado	■ Negro	2,0 m
10.22.0603-BK	8433281010598	Recto/Acodado	■ Negro	3,0 m
10.22.0605-BK	8433281010604	Recto/Acodado	■ Negro	5,0 m
10.22.0610-BK	8433281010611	Recto/Acodado	■ Negro	10,0 m
10.22.0602-W	8433281010628	Recto/Acodado	□ Blanco	2,0 m
10.22.0603-W	8433281010635	Recto/Acodado	□ Blanco	3,0 m
10.22.0605-W	8433281010642	Recto/Acodado	□ Blanco	5,0 m



Imagen del cable 10.22.0602-W

Cable con conector CEE 7/7 “Schuko” a conector C13

- Cable de alimentación de PC, ordenador o para equipos electrónicos.
- 120V-240V/10A.



Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0102	8433281005037	Recto (C13)	1,5 m
10.22.0102-L2	8433281013513	Recto (C13)	2,0 m
10.22.0103	8433281006805	Recto (C13)	3,0 m
10.22.0105	8433281006812	Recto (C13)	5,0 m
10.22.0110	8433281006829	Recto (C13)	10,0 m

Cable con conector C14 a conector C13

- Cable de alimentación de PC, ordenador o para equipos electrónicos.
- Aplicado a complemento para SAIs.
- 120V-240V/10A.



Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0202	8433281005044	Recto	1,5 m
10.22.0203	8433281008779	Recto	3,0 m

Cable con conector CEE 7/7 “Schuko” a conector C5



- Cable de alimentación de cargadores de portátil o para equipos electrónicos.
- 120V-240V/2.5A.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0302	8433281006539	Recto/Acodado	1,5 m
10.22.0302-L200	8433281015319	Recto/Acodado	2,0 m
10.22.0302-L300	8433281015326	Recto/Acodado	3,0 m

Cable con conector CEE 7/16 Alternativa II “Europlug” a conector C7



- Cable de alimentación de cargadores de portátil o para equipos electrónicos.
- 120V-240V/2.5A.



Imagen del cable 10.22.0503.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0402	8433281007468	Recto	1,5 m
10.22.0402-L200	8433281016682	Recto	2,0 m
10.22.0402-L300	8433281016699	Recto	2,0 m
10.22.0503	8433281010437	Acodado	3,0 m

Cable adaptador C14 a conector CEE 7 “Schuko”



- Cable adaptador de Colorriente.
- Aplicado como complemento al conexionado de SAIs que no dispongan de tomas Schuko.
- 120V-240V/16A.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0901	8433281009615	Recto	25 cm
10.22.0902	8433281014589	Recto	50 cm

Cable con conector CEE 7 “Schuko” macho en un extremo y dos conectores C13 hembra en el otro



- Se utiliza conectar dos PCs o dos monitores a una toma de Colorriente.
- Calibre del cable: H05VV-F 3X0.75m2.

Código	EAN	Tipo conector	Longitud
10.22.0100	8433281013179	Recto	1,8 m
10.22.0100-L300	8433281015302	Recto	3,0 m



Energía Nanocable

Los cables eléctricos de Nanocable dotarán de toda la energía a tu dispositivos para que siempre funcionen al 100% de su rendimiento.



Antena (RF)

Cables de antena 190



Cables de antena

El cable de antena, también llamado cable coaxial, es aquel que se emplea para transportar señales eléctricas de alta frecuencia.

El cable de antena inició el camino de las comunicaciones transatlánticas, la TV por cable y el internet de alta velocidad. En 1936 se hicieron en Leipzig las primeras transmisiones de TV usando cables coaxiales durante las Olimpiadas.

Especificaciones:

- Cable: 100% Cu (Cobre).
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa OEM.
- Disponible en varias dimensiones del cable.

¿Sabías qué?

El Cable Coaxial fue patentado el 8 de diciembre de 1931 por Lloyd Espenschied y Herman A. Affel.



10.26.2004: Cable prolongador coaxial de antena de WI-FI.

Cable prolongador coaxial de antena de televisión

- Prolongador coaxial de antena de televisión macho/hembra.
- Impedancia: 75 Ohm.



Código	EAN	Color	Conector	Longitud
10.26.0202	8433281001541	■ Negro	Macho/Hembra	1,8 m

Cable prolongador coaxial de antena de WI-FI

- Prolongador coaxial de antena con conectores RP-SMA macho/hembra.
- Para prolongar la conexión de antena WI-FI.
- Impedancia: 50 Ohm.



Código	EAN	Color	Conector	Longitud
10.26.2004	8433281006119	■ Negro	Macho/Hembra	4,0 m





Accesorios

Adaptadores y accesorios de discos HDD/SSD 194
Organizadores de cables 196



Adaptadores y accesorios de discos HDD/SSD

Las unidades de HDD/SSD son dispositivos de almacenamiento de datos y pueden tener distintos tamaños y grosores.

El primer disco duro, aparecido en 1956, fue el Ramac I, presentado con la computadora IBM 350: pesaba una tonelada y su capacidad era de 5 MB más grande que un frigorífico actual, este disco duro trabajaba todavía con válvulas de vacío y requería una consola separada para su manejo.

Especificaciones:

- Incluye tornillos para montaje.
- Conforme con la directiva RoHS.

¿Sabías qué?

Con nuestros accesorios podrás colocar un HDD/SSD en un PC de sobremesa o en un ordenador portátil.



10.99.0102: Adaptador disco duro o SSD de 2,5" para unidad óptica portátil.

Adaptador metálico de 3,5” para discos duros o SSD de 2,5”

- Disponible para uno o dos discos duros o SSD de 2,5”.
- Embalaje: Bolsa OEM/caja retail.





Imagen del producto 10.99.0002. con dos slots.

Código	EAN	Color	Slots
10.99.0001	8433281005143	Plata	1
10.99.0002	8433281007529	Negro	2

Adaptador disco duro o SSD de 2,5” para unidad óptica portátil

- Este adaptador te permite añadir un disco duro o SSD en un portátil con unidad óptica.
- Compatible con la mayoría de los portátiles.
- 10.99.0101 es compatible con discos de 7,0 mm.
- 10.99.0102 es compatible con discos de hasta 9,5 mm.
- Incluye destornillador para montaje.
- Disponible en dos grosores de unidad óptica.
- Embalaje: Blister.



Código	EAN	Color	Grosor
10.99.0101	8433281007536	Negro	9.5 mm
10.99.0102	8433281007543	Negro	12.7 mm



Organizadores de cables

Un organizador es la forma perfecta para tener un espacio de ocio o trabajo ordenado y mantener protegidos todos tus cables.

El organizador de cables te proporcionará un entorno cómodo, limpio y ordenado. Fabricado con materiales de alta calidad ofreciendo flexibilidad y resistencia para que puedas instalarlo de la forma que tu prefieras.
Además te permitirá sacar cualquier cable en distintos tramos gracias a sus multiples aberturas ubicados a lo largo de todo el organizador.

Especificaciones:

- Organizador con capacidad de hasta 25mm de diámetro.
- Fabricado en plástico de gran flexibilidad y alta resistencia.
- Incluye adaptador para la instalación.
- Conforme con la directiva RoHS.
- Embalaje: Bolsa OEM/caja retail.



Detalle del organizador y adaptador.



Código	EAN	Color	Longitud
10.36.0001-BK	8433281009592	■ Negro	1,0 m
10.36.0002-BK	8433281012417	■ Negro	2,0 m
10.36.0003-BK	8433281012424	■ Negro	3,0 m
10.36.0001-W	8433281012431	□ Blanco	1,0 m
10.36.0002-W	8433281012448	□ Blanco	2,0 m
10.36.0003-W	8433281012455	□ Blanco	3,0 m

Nanocable® es una marca registrada, todos los derechos reservados.

Impreso en mayo de 2026.

Los productos pueden sufrir variaciones por cambio de stock, mejora de producto o error de impresión.
En caso de duda, consulte con nosotros.

Diseño, composición y fotografía de producto, propiedad de Nanocable®.

NANOCABLE

The way to connect

www.nanocable.com

Síguenos en: