

# USB Type-C™ – ¡Conector todo en uno!

**DIGITUS®**

Cada vez más fabricantes confían en el USB Tipo-C™ en lugar de las conexiones del USB clásico o el micro USB. Ya sea con portátiles, smartphones o tabletas, la conexión Tipo-C™ hace posible conectar dispositivos periféricos fácil y cómodamente porque el **conector es reversible**. Los días en que el usuario tenía que ponerse al nivel de la conexión USB para asegurarse de que insertaba el conector con la orientación correcta han terminado.

A largo plazo, se espera que el Tipo-C™ sustituya al USB tipo A. Y es que el nuevo conector ofrece muchas ventajas: por ejemplo, su tamaño compacto. Solo mide 8,4 x 2,6 mm. Esto hace posible que los fabricantes instalen más ranuras o desarrollen dispositivos más finos. Además, la conexión con el USB 3.1 estándar ofrece unas tasas de transferencias de datos mayores.

Por tanto, también se puede transmitir la señal de imagen y conectar monitores. Para tener un suministro eléctrico adecuado, el USB Tipo-C™ puede llegar a suministrar hasta 100 V/5 A.

**El desafío actual:** Quien compre un smartphone, una tableta o un portátil nuevo hoy en día tendrá que conectar dispositivos periféricos a través de la conexión USB tipo A tradicional. Para hacerlo, necesitará cables y adaptadores. Nosotros le ofrecemos cables y adaptadores para todas las combinaciones habituales con todos los rangos de precios.

\*Con los cables Tipo-C™, preste atención a la versión de USB. Los cables están disponibles en las versiones USB 2.0, USB 3.1 Gen1 y USB 3.1, cada una con características diferentes.

\*consulte la página 3.



## Velocidad de transferencia

Hasta 10 Gbit/s  
20 veces más rápido que el USB 2.0  
2 veces más rápido que el USB 3.0



## Calidad de imagen

Resolución Ultra HD 4K para pantallas compatible con USB-C  
4 veces más alta que el HD estándar



## Conector reversible

Sencillo y cómodo. La conexión funciona independientemente de la orientación.



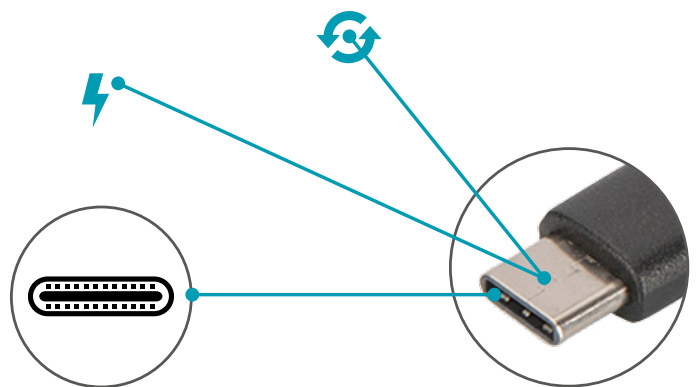
## Suministro eléctrico

Cargue sus dispositivos a través de la conexión disponible.



## Universal

Portátil, tableta, smartphone... conecte todos sus dispositivos con un solo cable.



24-pin USB Type-C plug



# USB Type-C™ – ¡Conector todo en uno!



Type-C™ - A, M/M



Type-C™ - micro B, M/M



Type-C™ - C, M/M



Type-C™ - A, M/F

Tipo	Nº de art.	EAN	Nombre	Longitud
<b>USB TYPE-C™ Cables</b>	<a href="#">DB-300136-010-S</a>	4016032383772	USB Type-C™ connection cable, type C to A, M/M, Super Speed, UL, bl	1,0 m
	<a href="#">DB-300136-018-S</a>	4016032383789	USB Type-C™ connection cable, type C to A, M/M, High-Speed, UL, bl	1,8 m
	<a href="#">DB-300137-010-S</a>	4016032383796	USB Type-C™ connection cable, type C to micro B, M/M, Super Speed, UL, bl	1,0 m
	<a href="#">DB-300137-018-S</a>	4016032383802	USB Type-C™ connection cable, type C to micro B, M/M, High-Speed, UL, bl	1,8 m
	<a href="#">DB-300138-010-S</a>	4016032383819	USB Type-C™ connection cable, type C to C, M/M, High-Speed, UL, bl	1,0 m
	<a href="#">DB-300138-018-S</a>	4016032383826	USB Type-C™ connection cable, type C to C, M/M, High-Speed, UL, bl	1,8 m
	<a href="#">DB-300316-001-S</a>	4016032383833	USB Type-C™ adapter cable, type C - micro B, M/F, High-Speed, UL, bl	0,1 m



USB 3.0 Type-C™ VGA Multiport



USB 3.0 Type-C™ HDMI Multiport

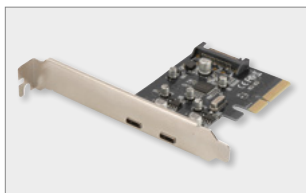


USB 3.0 3-Port Hub with Type-C™ Power Delivery Function



USB 2.0 3-Port Hub & Fast Ethernet LAN Adaptor with Type-C™ Connector

Tipo	Nº de art.	EAN	Nombre	Longitud
<b>USB TYPE-C™ Adaptadores</b>	<a href="#">DA-70839</a>	4016032385981	USB 3.0 Type-C™ VGA Multiport Adaptor and Power Delivery (PD)	-
	<a href="#">DA-70838</a>	4016032385974	USB 3.0 Type-C™ HDMI Multiport Adaptor and Power Delivery (PD)	-
	<a href="#">DA-70242</a>	4016032386018	USB 3.0 3-Port Hub with Type-C™ Power Delivery (PD) Function	-
	<a href="#">DA-70253</a>	4016032383802	USB 2.0 3-Port Hub & Fast Ethernet LAN Adaptor with Type-C™ Connector	-
	<a href="#">DN-3024</a>	4016032386001	USB 3.0 Type-C™ Gigabit Ethernet Adaptor	-
	<a href="#">DA-70837</a>	4016032385967	USB 3.0 Type-C™ 1080p VGA Graphic Adaptor	-
	<a href="#">DA-70836</a>	4016032385950	USB 3.0 Type-C™ 4K HDMI Graphic Adaptor	-



PCIe USB 3.1 Card Type-C™

Tipo	Nº de art.	EAN	Nombre	Longitud
<b>USB TYPE-C™ Tarjetas</b>	<a href="#">DS-30223</a>	4016032381211	PCIe USB 3.1 Card Type-C™	-

# USB Type-C™ –Especificaciones del cable y del conector



**Tabla 3 - 1 USB TYP-C™ Especificaciones de cable estándar**

Ref. del cable	Conector 1	Conector 2	Versión de USB	Longitud de cable	Corriente nominal	Suministro eléctrico por USB (BMC)	USB TYP-C™ Marcado electrónicamente
CC2 - 3	C	C	USB 2.0	< 4 m	3 A	Supportato	Facultativo
CC2 - 5					5 A		Obbligatorio
CC3G1 - 3	C	C	USB 3.1 Gen1	< 2 m	3 A	Supportato	Obbligatorio
CC3G1 - 5					5 A		
CC3G2 - 3	C	C	USB 3.1 Gen1	< 1 m	3 A	Supportato	Obbligatorio
CC3G2 - 5					5 A		

**Tabla 3 - 2 USB TYP-C™ - Especificaciones de cable anterior**

Ref. del cable	Conector 1 <sup>4</sup>	Conector 2 <sup>4</sup>	Versión de USB	Longitud de cable	Corriente nominal
AC2 - 3	USB 2.0 Standard-A	USB 2.0 Type-C <sup>1</sup>	USB 2.0	< 4 m	3 A
AC3G2 - 3	USB 3.1 Standard-A	USB Full-Featured Type-C <sup>1</sup>	USB 3.1 Gen2	< 1 m	3 A
CB2 - 3	USB 2.0 Type-C <sup>2</sup>	USB 2.0 Standard-B	USB 2.0	< 4 m	3 A
CB3G2 - 3	USB Full-Featured Type-C <sup>2</sup>	USB 3.1 Standard-B	USB 3.1 Gen2	< 1 m	3 A
CmB2	USB 2.0 Type-C <sup>2</sup>	USB 2.0 Mini-B	USB 2.0	< 4 m	500 mA
CμB2 - 3	USB 2.0 Type-C <sup>2</sup>	USB 2.0 Micro-B	USB 2.0	< 2 m	3 A
CμB3G2 - 3	USB Full-Featured Type-C <sup>2</sup>	USB 3.1 Micro-B	USB 3.1 Gen2	< 1 m	3 A

**Tabla 3 - 3 USB TYP-C™ Especificaciones de adaptadores anterior**

Rif. addattatori	Conector	Receptáculo <sup>3</sup>	Versión de USB	Longitud de cable	Corriente nominal
CμBR2 - 3	USB 2.0 Type-C <sup>1</sup>	USB 3.1 Micro-B	USB 2.0	< 0.15 m	3 A
CAR3G1 - 3	USB Full-Featured Type-C <sup>2</sup>	USB 3.1 Standard-A	USB 3.1 Gen1	< 0.15 m	3 A

**Tabla 2 -1 USB Resumen de opciones de alimentación eléctrica**

Modo de funcionamiento	Tensión nominal	Corriente máxima	Notas
USB 2.0	5 V	Consulte el USB 2.0	Carga heredada
USB 3.1	5 V	Consulte el USB 3.1	
USB BC 1.2	5 V	Hasta a 1,5 A <sup>1</sup>	
USB Type-C Current @ 1,5 A	5 V	1.5 A	Compatible con dispositivos con más potencia
USB Type-C Current @ 3,0 A	5 V	3 A	Compatible con dispositivos con más potencia
USB PD	Configurable hasta 20 V	Configurable hasta 5 V	Control direccional y gestión de nivel de potencia