

USB Type-C™: connettore universale.

DIGITUS®

Un numero sempre maggiore di produttori utilizzano il connettore USB Type-C™ invece del connettore USB classico o l'interfaccia micro USB. Su laptop, smartphone o tablet, l'interfaccia Type-C™ rende possibile collegare i dispositivi periferici in modo semplice e comodo poiché il **connettore è reversibile**. Sono trascorsi i tempi in cui l'utente doveva allineare gli occhi con l'interfaccia USB per assicurarsi che il connettore venisse inserito nel verso corretto.

In futuro, si prevede che l'interfaccia Type-C™ sostituirà l'interfaccia USB Type-A, perché il nuovo connettore offre diversi vantaggi: ad esempio, le dimensioni compatte. Misura solo 8,4 x 2,6 mm. Ciò consente al produttore di sistemare un maggior numero di alloggiamenti o sviluppare dispositivi ancora più sottili. Inoltre, l'interfaccia con lo standard USB 3.1 offre velocità di trasferimento dati maggiori.

Pertanto, è inoltre possibile trasmettere i segnali video e collegare i monitor. Per un'alimentazione adeguata, fino a 100 V/5 A possono essere forniti tramite l'interfaccia USB Type-C™.

La sfida attuale: Chiunque attualmente acquisti un nuovo smartphone, un tablet o un laptop, dovrà connettere i dispositivi periferici tramite il collegamento USB Type-A classico. A tale scopo, sono necessari cavi e adattatori per tutte le combinazioni previste in tutte le fasce di prezzo.

*Con i cavi Type-C™, fare attenzione alla **versione USB**. I cavi sono disponibili nelle versioni USB 2.0, USB 3.1 Gen1 e USB 3.1 Gen2, ciascuno dei quali con diverse caratteristiche.

*Vedere pagina 3.



Velocità di trasferimento

Fino a 10 Gbit/s
20 volte più veloce dello standard USB 2.0
Il doppio più veloce dello standard USB 3.0



Qualità dell'immagine

Risoluzione Ultra-HD 4K per schemi compatibili con lo standard USB-C
4 volte superiore alla qualità HD standard



Connettore reversibile

Semplice e comodo. Il collegamento funziona a prescindere dall'orientamento.



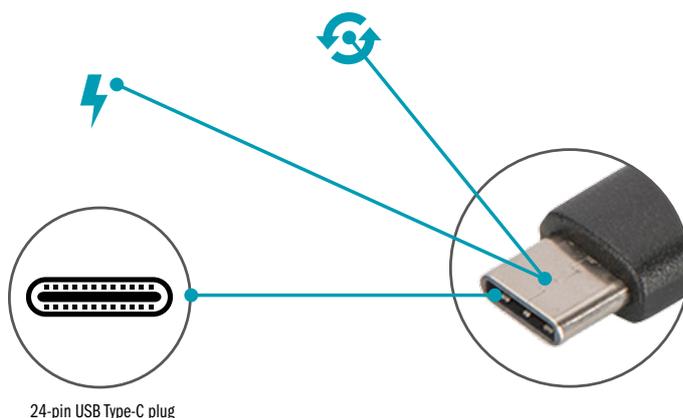
Erogazione dell'alimentazione

È possibile caricare i dispositivi tramite il collegamento disponibile.



Universale

Laptop, tablet, smartphone: è possibile collegare tutti i propri dispositivi con un unico cavo.



24-pin USB Type-C plug



USB Type-C™: connettore universale.



Type-C™ - A, M/M



Type-C™ - micro B, M/M



Type-C™ - C, M/M



Type-C™ - A, M/F

Tipo	Art. No.	EAN	Nome	Lunghezza
USB TYPE-C™ cavi	DB-300136-010-S	4016032383772	USB Type-C™ connection cable, type C to A, M/M, Super Speed, UL, bl	1,0 m
	DB-300136-018-S	4016032383789	USB Type-C™ connection cable, type C to A, M/M, High-Speed, UL, bl	1,8 m
	DB-300137-010-S	4016032383796	USB Type-C™ connection cable, type C to micro B, M/M, Super Speed, UL, bl	1,0 m
	DB-300137-018-S	4016032383802	USB Type-C™ connection cable, type C to micro B, M/M, High-Speed, UL, bl	1,8 m
	DB-300138-010-S	4016032383819	USB Type-C™ connection cable, type C to C, M/M, High-Speed, UL, bl	1,0 m
	DB-300138-018-S	4016032383826	USB Type-C™ connection cable, type C to C, M/M, High-Speed, UL, bl	1,8 m
	DB-300316-001-S	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	Art. No.	EAN	Nome	Lunghezza
USB TYPE-C™ adattatori	DA-70839	4016032385981	USB 3.0 Type-C™ VGA Multiport Adaptor and Power Delivery (PD)	-
	DA-70838	4016032385974	USB 3.0 Type-C™ HDMI Multiport Adaptor and Power Delivery (PD)	-
	DA-70242	4016032386018	USB 3.0 3-Port Hub with Type-C™ Power Delivery (PD) Function	-
	DA-70253	4016032383802	USB 2.0 3-Port Hub & Fast Ethernet LAN Adaptor with Type-C™ Connector	-
	DN-3024	4016032386001	USB 3.0 Type-C™ Gigabit Ethernet Adaptor	-
	DA-70837	4016032385967	USB 3.0 Type-C™ 1080p VGA Graphic Adaptor	-
	DA-70836	4016032385950	USB 3.0 Type-C™ 4K HDMI Graphic Adaptor	-



PCIe USB 3.1 Card Type-C™

Tipo	Art. No.	EAN	Nome	Lunghezza
USB TYPE-C™ schede I/O	DS-30223	4016032381211	PCIe USB 3.1 Card Type-C™	-

USB Type-C™: specifiche dei cavi e degli adattatori



Tabella 3 - 1 USB Type-C™: montaggio standard dei cavi

Rif. cavo	Connettore 1	Connettore 2	Versione USB	Lunghezza cavo	Corrente nominale	Erogazione dell'alimentazione USB (BMC)	USB Type-C™: contrassegnato elettronicament
CC2 - 3	C	C	USB 2.0	< 4 m	3 A	Supportato	Facoltativo
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		

Tabella 3 - 2 USB Type-C™: montaggio dei cavi legacy

Rif. cavo	Connettore 1 ⁴	Connettore 2 ⁴	Versione USB	Lunghezza cavo	Corrente nominale
AC2 - 3	USB 2.0 Standard-A	USB 2.0 Type-C ¹	USB 2.0	< 4 m	3 A
AC3G2 - 3	USB 3.1 Standard-A	USB Full-Featured Type-C ¹	USB 3.1 Gen2	< 1 m	3 A
CB2 - 3	USB 2.0 Type-C ²	USB 2.0 Standard-B	USB 2.0	< 4 m	3 A
CB3G2 - 3	USB Full-Featured Type-C ²	USB 3.1 Standard-B	USB 3.1 Gen2	< 1 m	3 A
CmB2	USB 2.0 Type-C ²	USB 2.0 Mini-B	USB 2.0	< 4 m	500 mA
CμB2 - 3	USB 2.0 Type-C ²	USB 2.0 Micro-B	USB 2.0	< 2 m	3 A
CμB3G2 - 3	USB Full-Featured Type-C ²	USB 3.1 Micro-B	USB 3.1 Gen2	< 1 m	3 A

Tabella 3 - 3 USB Type-C™: montaggio degli adattatori legacy

Rif. adattatori	Connectore	Contentitore ³	Versione USB	Lunghezza cavo	Corrente nominale
CμBR2 - 3	USB 2.0 Type-C ¹	USB 3.1 Micro-B	USB 2.0	< 0.15 m	3 A
CAR3G1 - 3	USB Full-Featured Type-C ²	USB 3.1 Standard-A	USB 3.1 Gen1	< 0.15 m	3 A

Tabella 2 - 1 USB: riepilogo delle opzioni di alimentazione

Modalità di funzionamento	Tensione nominale	Corrente massima	Nota
USB 2.0	5 V	Vedere USB 2.0	Caricamento legacy
USB 3.1	5 V	Vedere USB 3.1	
USB BC 1.2	5 V	Fino a 1,5 A ¹	
USB Type-C Current @ 1,5 A	5 V	1.5 A	Supporta dispositivi con esigenze di alimentazione maggiori
USB Type-C Current @ 3,0 A	5 V	3 A	Supporta dispositivi con esigenze di alimentazione maggiori
USB PD	Configurabile fino a 20 V	Configurabile fino a 5 V	Controllo direzionale e gestione del livello di alimentazione