DATENBLATT

USB 3.2 Gen2 10Gbit Verlängerungskabel, Typ-C Stecker - Typ-C Buchse, 5m





Beschreibung

Verbindungskabel mit Typ-C Stecker (für Host) auf Typ-C Buchse (für Endgerät)
Kompatibel zu USB 3.2 Gen2, max. 10Gbps, abwärts kompatibel zu (USB3.0, USB2.0)
Unterstützt eine max. Distanz von 10m
Unterstützt max. 5V/1.5A für Typ-C Endgeräte

Hinweis
1) Für eine 10Gbit Bandbreite muss der Typ-C Host 10Gbit Übertragung unterstützen.
2) Diese Verlängerung dient nur als Datenkabel, nicht als Video oder PD Kabel.

Technische Eigenschaften

3D	Nein
ARC	Nein
Anschluss 1 Winkelung	180°
Anschluss 2 Winkelung	180°
Anzahl Schirmung	doppelt
Anzahl der Pole Anschluss 1	24
Anzahl der Pole Anschluss 2	24

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

USB 3.2 Gen2 10Gbit Verlängerungskabel, Typ-C Stecker - Typ-C Buchse, 5m

Ausführung	Rundkabel
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Buchse
Bandbreite	10 Gbit/s
Betriebstemperatur	0 – 45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	48 mm
CEC	Nein
Chip	Ja
DSC	Nein
Garantie	12 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	10 Gbit/s
HDMI Power	Nein
HDMI certified	Nein
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	aktiv
Kabelset	Nein
Knickschutz	Nein
Kompatibel mit	laptop/smartphone/tablets
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1x USB-C Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	TC
Material Kabelmantel	TPE
Material Steckergehäuse	TPE+ABS
Max. Auflösung	4K@60Hz
Maximale Steckzyklen	5000
Mit Abschlusswiderstand	Ja
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Nein
Steckerabmessungen Seite 1	47.5mm x 12.4mm x 6.3mm
Steckerabmessungen Seite 2	52mm x 22.5mm x 11.5mm

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

USB 3.2 Gen2 10Gbit Verlängerungskabel, Typ-C Stecker - Typ-C Buchse, 5m

Steckverbindertyp Anschluss 1	USB Typ-C
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB Typ-C
Temperatur	-10 – 55 °C
Unterstützte Protokolle / Funktionen	USB OTG
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Nein
Verpackungsart	Recycelte Plastiktüte
Version	USB 3.2 Gen 2
Zugkraft (kurz/lang)	29,4 N
eARC	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
EBUSBC-USBC10GE.5	USB 3.2 Gen2 10Gbit Verlängerungskabel, Typ-C Stecker - Typ-C Buchse, 5m	schwarz	5,0 m	4,8 mm	30AWG

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION