DATENBLATT

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





Beschreibung

Diese schwarze USB-Verlängerung der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 3.2 Gen 2 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@60Hz. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von Laptops, Smartphones und Tablets und bietet dabei 4K UHD - Ultra High Definition. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Dank einer Bandbreite von 10 Gbit/s können auch hochqualitative Medien mit dem Verlängerungskabel leicht übertragen werden.

• Verlängerung: Stecker - Buchse, damit auch große Distanzen überbrückt werden
• Kabelart: aktiv gegen Signaldämpfung und -verluste
• Mit integriertem Chip für einen verbesserten Austausch zwischen den angeschlossenen Geräten

Produktbeschreibung
Der Kabelmantel ist aus TPE hergestellt. Der USB Typ-C Stecker und die USB-A Buchse haben ein Steckergehäuse aus TPE+ABS, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details
• Anschluss 1: USB Typ-C Stecker (24-polig)
• Anschluss 2: USB-A Buchse (4-polig)
• Anschlusswinkelung: 180° (gerade)

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-A Buchse, 5m

- Maximale Übertragungsrate: 10 Gbit/s
- Unterstützte Technologien/Protokolle: Thunderbolt 3, USB OTG
- Kontaktmaterial: vernickelter Kontakt
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 4,8 mm
- Mantelmaterial: TPE
- Maximale Steckzyklen: 10000
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x USB-C 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	4
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

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-A Buchse, 5m

Knickschutz	Nein
Kompatibel mit	Laptop, Smartphone, Tablet
Kontaktmaterial	vernickelt
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	10000
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
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB Typ-C
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB-A
Temperatur	-10 – 55 °C
Thunderbolt kompatibel	Thunderbolt 3
Unterstützte Protokolle / Funktionen	USB OTG
Unterstützte Videostandards	4K UHD - Ultra High Definition
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-USBA10GE.5	USB 3.2 Gen2 10Gbit Verlängerungskabel, Typ-C Stecker - Typ-A Buchse, 5m	schwarz	5,0 m	4,8 mm	29AWG

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-A Buchse, 5m

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