DATENBLATT

USB3.2 10Gbit Typ-C zu Typ-C Verlängerungskabel

Beschreibung

Diese schwarze USB-C Verlängerung der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 3.2 Gen 2 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@60Hz. Damit entfaltet es seine Stärken besonders bei Laptops, Smartphones und Tablets. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Dank einer Bandbreite von 10 Gbit/s können auch hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

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

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

Technische Details
• Anschluss 1: USB Typ-C Stecker (24-polig)
• Anschluss 2: USB Typ-C Buchse (24-polig)
• Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
• Maximale Übertragungsrate: 10 Gbit/s
• Unterstützte Technologien/Protokolle: USB OTG
• Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt
• Signaltyp: digital
• Kabeldurchmesser: 4,8 mm
• Mantelmaterial: TPE
• Maximale Steckzyklen: 5000
• 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	24
Ausführung	Rundkabel
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Buchse

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

USB3.2 10Gbit Typ-C zu Typ-C Verlängerungskabel

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, Tablet
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
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB Typ-C
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB Typ-C
Temperatur	-10 – 55 °C
Unterstützte Protokolle / Funktionen	USB OTG

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

USB3.2 10Gbit Typ-C zu Typ-C Verlängerungskabel

VESA zertifiziert	Nein
VRR	Nein
Verpackungsart	Recycelte Plastiktüte
Version	USB 3.2 Gen 2
Zugkraft (kurz/lang)	29,4 N
eARC	Nein

Verfügbare Varianten

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