DATENBLATT

USB3.2 Gen.1 5Gbit 3A Anschlusskabel,C-C, St.-St.,2,0m, schwarz





Beschreibung

Dieses schwarze USB-C Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 3.2 Gen 1. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von USB-Ladegeräten, USB-Netzteilen und Smartphones und bietet dabei 4K UHD - Ultra High Definition. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Dank einer Bandbreite von 5 Gbit/s können auch hochqualitative Medien leicht übertragen werden.

- Stromversorgung: bis zu 60 W für extraschnelles Aufladen
- HDR: für schillernde Farben und hohe Kontraste
- Maximale Übertragungsrate: 5 Gbit/s

Produktvorteile
Mit PD 3.0 (Power Delivery) wird Leistungsübertragung bis 60 W ermöglicht. Die Schnellladetechnologie unterstützt ein großes Kompatibilitätsspektrum und verkürzt Ladezeiten. Die Medienwiedergabe wird dank HDR noch lebendiger, indem ein breiteres Farbspektrum und feinere Helligkeitsnuancen übertragen werden.

Artikelbeschreibung
Der Kabelmantel ist aus PVC hergestellt. Die USB Typ-C Stecker haben ein Steckergehäuse aus Edelstahl, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

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 Gen.1 5Gbit 3A Anschlusskabel,C-C, St.-St.,2,0m, schwarz

Technische Details
- Anschluss 1: USB Typ-C Stecker (24-polig)
- Anschluss 2: USB Typ-C Stecker (24-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: PD 3.0, HDR, 3D, USB OTG
- Kontaktmaterial: vernickelter Kontakt für eine stabile Übertragung
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 5,0 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 10000
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x USB Kabel

Technische Eigenschaften	
3D	Ja
ARC	Nein
Anschluss 1 Winkelung	180°
Anschluss 2 Winkelung	180°
Anzahl Schirmung	dreifach
Anzahl der Pole Anschluss 1	24
Anzahl der Pole Anschluss 2	24
Ausführung	Rundkabel
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Bandbreite	5 Gbit/s
Betriebstemperatur	-5 – 45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	25,4 mm
CEC	Nein
Chip	Nein
DSC	Nein
Div. Längen Kabelset	1*0.5m
Erweiterte Farbdarstellung	Deep Color
Garantie	12 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	5 Gbit/s
HDMI Power	Nein
HDMI certified	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

USB3.2 Gen.1 5Gbit 3A Anschlusskabel,C-C, St.-St.,2,0m, schwarz

HDR	HDR
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Kabelset	Ja
Knickschutz	Nein
Kompatibel mit	USB Charger, USB PSU, Smartphone
Kompressions-Technologien	VESA DSC
Kontaktmaterial	vernickelt
Lieferumfang	1 x USB Kabel
MSA	Ja
MST	Nein
Material Innenleiter	TC
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	Stainless steel
Maximale Steckzyklen	10000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Schnellladetechnologie	PD 3.0
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Nein
Steckerabmessungen Seite 1	12.3 x 7.0 x 37.0mm
Steckerabmessungen Seite 2	12.3 x 7.0 x 37.0mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB Typ-C
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB Typ-C
Stromversorgung	60 W
Temperatur	-20 – 60 °C
Unterstützte Audioformate	compressed Audio format (Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos)
Unterstützte Protokolle / Funktionen	USB OTG
Unterstützte Videostandards	4K UHD - Ultra High Definition
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Ja
Verpackungsart	Plastiktüte
Version	USB 3.2 Gen 1

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 Gen.1 5Gbit 3A Anschlusskabel,C-C, St.-St.,2,0m, schwarz

Zugkraft (kurz/lang)	39,2 N
eARC	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5283-3ASW.0,5	USB3.2 Gen 1 Superspeed Kabel, Typ-C/M –C/M, 3A, 5Gbit, 0,5m	schwarz	0,5 m	5,0 mm	20+32AWG
K5283-3ASW.1	USB3.2 Gen 1 Superspeed Kabel, Typ-C/M –C/M, 3A, 5Gbit, 1m	schwarz	1,0 m	5,0 mm	20+32AWG
K5283-3ASW.2	USB3.2 Gen.1 5Gbit 3A Anschlusskabel,C-C, St.-St.,2,0m, schwarz	schwarz	2,0 m	5,0 mm	20+32AWG

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