DATENBLATT

USB3.2 Gen 2x2 Superspeed+ Kabel, Typ-C/M –C/M, 5A, 20Gbit, E-Mark, 0,5m



Beschreibung

Dieses schwarze USB-C Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 3.2 Gen 2x2. 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 funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Mit einer Bandbreite von 20 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Kabelart: aktiv gegen Signaldämpfung und -verluste
- Mit eingebautem Chip für einen verbesserten Austausch zwischen den angeschlossenen Geräten
- Stromversorgung: bis zu 240 W für extraschnelles Aufladen

Produktvorteile
Mit PD 3.0 (Power Delivery) wird Leistungsübertragung bis 240 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.

Produktbeschreibung
PVC bildet den Kabelmantel. 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 2x2 Superspeed+ Kabel, Typ-C/M –C/M, 5A, 20Gbit, E-Mark, 0,5m

Technische Details
• Anschluss 1: USB Typ-C Stecker (24-polig)
• Anschluss 2: USB Typ-C Stecker (24-polig)
• Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
• Maximale Übertragungsrate: 20 Gbit/s
• Unterstützte Technologien/Protokolle: PD 3.0, HDR, 3D, USB OTG
• Kontaktmaterial: vernickelter Kontakt
• Signaltyp: digital
• Kabeldurchmesser: 5,0 mm
• Mantelmaterial: PVC
• Maximale Steckzyklen: 10000
• Mit Chip
• 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	20 Gbit/s
Betriebstemperatur	-5 – 45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	25,4 mm
CEC	Nein
Chip	Ja
DSC	Nein
Div. Längen Kabelset	1*0.5m
Erweiterte Farbdarstellung	Deep Color
Garantie	12 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	20 Gbit/s

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 2x2 Superspeed+ Kabel, Typ-C/M –C/M, 5A, 20Gbit, E-Mark, 0,5m

HDMI Power	Nein
HDMI certified	Nein
HDR	HDR
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	aktiv
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	240 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

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 2x2 Superspeed+ Kabel, Typ-C/M –C/M, 5A, 20Gbit, E-Mark, 0,5m

Verpackungsart	Plastiktüte
Version	USB 3.2 Gen 2x2
Zugkraft (kurz/lang)	39,2 N
eARC	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5283-5ASW.0,5	USB3.2 Gen 2x2 Superspeed+ Kabel, Typ-C/M –C/M, 5A, 20Gbit, E-Mark, 0,5m	schwarz	0,5 m	5,0 mm	20+32AWG
K5283-5ASW.1	USB3.2 Gen 2x2 Superspeed+ Kabel, Typ-C/M –C/M, 5A, 20Gbit, E-Mark, 1m	schwarz	1,0 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