DATENBLATT

USB4 20Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, 4K120Hz, 100W, 2m





Beschreibung

Dieses schwarze USB-C Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 4 Gen 2x2. Damit unterstützt es den Videostandard HD - High Definition und entfaltet seine Stärken besonders bei USB-Ladegeräten, USB-Netzteilen und Powerbanks. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Mit einer Bandbreite von 20 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine sichere Übertragungsqualität
- Stromversorgung: bis zu 100 W für extraschnelles Aufladen
- Maximale Übertragungsrate: 20 Gbit/s

Produktvorteile
Mit PD 2.0 (Power Delivery) wird Leistungsübertragung bis 100 W ermöglicht. Die Schnellladetechnologie unterstützt ein großes Kompatibilitätsspektrum und verkürzt Ladezeiten.

Produktbeschreibung
TPE bildet den Kabelmantel. Die USB Typ-C Stecker haben ein Steckergehäuse aus Aluminium, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details

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

USB4 20Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, 4K120Hz, 100W, 2m

- Anschluss 1: USB Typ-C Stecker (24-polig)
- Anschluss 2: USB Typ-C Stecker (24-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: PD 2.0, Thunderbolt 3
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 4,8 mm
- Mantelmaterial: TPE
- Mit Knickschutz
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x USB 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	Stecker
Bandbreite	20 Gbit/s
Betriebstemperatur	-5 – 45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	12 mm
CEC	Nein
Chip	Nein
DSC	Nein
Druckfestigkeit (kurz/lang)	1 kg/cm²
Garantie	24 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	20 Gbit/s
HDMI Power	Nein
HDMI certified	Nein
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv

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

USB4 20Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, 4K120Hz, 100W, 2m

Kabelaufdruck	E522846 RU AWM STYLE 21104 80°C 30V VW-1 SUPER HIGH SPEED USB Revision 4.0
Kabelset	Nein
Knickschutz	Ja
Kompatibel mit	USB Charger, USB PSU, Powerbank, Smartphone
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1 x USB Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	BC
Material Kabelmantel	TPE
Material Steckergehäuse	Aluminium
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Schnellladetechnologie	PD 2.0
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Nein
Steckerabmessungen Seite 1	45mm x12.5mm x7mm
Steckerabmessungen Seite 2	45mm x12.5mm x7mm
Steckeraufdruck	USB 4, 40Gbps
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB Typ-C
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB Typ-C
Stromversorgung	100 W
Temperatur	-10 – 60 °C
Thunderbolt kompatibel	Thunderbolt 3
Unterstützte Videostandards	HD - High Definition
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Nein
Verpackungsart	Recycelte Plastiktüte
Version	USB 4 Gen 2x2
Zugkraft (kurz/lang)	98,1 N
eARC	Nein

Verfügbare Varianten

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

USB4 20Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, 4K120Hz, 100W, 2m

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
EBUSBC40-20G.2	USB4 20Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, 4K120Hz, 100W, 2m	schwarz	2,0 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