# DATENBLATT

## USB3.2 Gen 1 Superspeed Kabel, Typ-C/M –C/M, 3A, 5Gbit, 0,5m



### 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 Superspeed Kabel, Typ-C/M –C/M, 3A, 5Gbit, 0,5m

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 Superspeed Kabel, Typ-C/M –C/M, 3A, 5Gbit, 0,5m

| | |
|---|---|
| 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 Superspeed Kabel, Typ-C/M –C/M, 3A, 5Gbit, 0,5m

| | |
|---|---|
| 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