

DATENBLATT

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



Beschreibung

USB 3.2 SuperSpeed Verbindungskabel Typ-C Stecker auf Typ-C Stecker - maximal mögliche Datenübertragungsrate 20 Gbit/s
 maximal mögliche Stromstärke 5000 mA
 max. mögliche elektrische Leistung 100 W
 Typ-C Stecker verdrehsicher

Allgemeine Daten

Div. Längen Kabelset	1*0.5m
Anzahl der Pole Anschluss 2	24
Garantie	12 Monate
Mit Abschlusswiderstand	Nein
Verpackungsart	Plastiktüte
Ausführung	Rundkabel
Anzahl der Pole Anschluss 1	24
Lieferumfang	1 x USB Kabel
Version	USB 3.2 Gen 2x2

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

General data	
Anschluss 2 Winkelung	180°
Kabelset	Ja
Anschluss 1 Winkelung	180°

Mechanical characteristics	
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	25,4 mm
Steckerabmessungen Seite 2	12.3*7.0*37.0mm
Knickschutz	Nein
Kontaktmaterial	vernickelt
Material Steckergehäuse	Stainless steel
Staubschutzkappe	Nein
Maximale Steckzyklen	10000
Zugkraft (kurz/lang)	39,2 N
Steckerabmessungen Seite 1	12.3*7.0*37.0mm

Cable construction

Material Kabelmantel	PVC
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker

Kabelaufbau

Material Innenleiter	TC
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB Typ-C
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB Typ-C
Anzahl Schirmung	dreifach
Geschirmt	Ja

Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	-20 – 60
Betriebstemperatur	-5 – 45

Electrical characteristics	
Stromversorgung	240 W

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

Transmission characteristics	
Rückwärts kompatibel	Ja
Unterstützte Protokolle / Funktionen	USB OTG
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	aktiv
Unterstützte Videostandards	4K UHD - Ultra High Definition
Unterstützte Audioformate	compressed Audio format (Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos)
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Erweiterte Farbdarstellung	Deep Color
PCIe Datenübertragung	Nein
Kompressions-Technologien	VESA DSC
Schnellladetechnologie	PD 3.0
VESA zertifiziert	Nein
Kompatibel mit	USB Charger, USB PSU, Smartphones

Übertragungstechnische Eigenschaften	
ARC	Nein
MSA	Ja
DSC	Nein
Max. Übertragungsrate	20 Gbit/s
MST	Nein
HDMI certified	Nein
Chip	Ja
Signal-Typ	Digital
Bandbreite	20 Gbit/s
HDR	HDR
VRR	Ja
HDMI Power	Nein
CEC	Nein
eARC	Nein
3D	Ja

Standards, approvals, certifications	
Halogenfrei	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

