

# DATENBLATT

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



## Beschreibung

USB4 Gen 2x2 Kabel zum Anschluss als Daten-, Video- und Ladekabel  
 20Gbit/s Bandbreite  
 Kompatibel zu USB4, USB 3.2, USB 2.0 und Thunderbolt™ 3  
 USB Power Delivery 3.0 mit bis zu 100W  
 DP Alternate mode 2.0 und 1.4 für Videoausgabe mit Videoauflösung bis max. 8K60Hz oder 4K120Hz  
 Unterstützt HDR10, HDCP 1.4 und 2.3  
 Mit E-Mark Chip für sichere Spannungsversorgung

## Allgemeine Daten

Anzahl der Pole Anschluss 2	24
Version	USB 4 Gen 2x2
Verpackungsart	Recycelte Plastiktüte
Mit Abschlusswiderstand	Nein
Ausführung	Rundkabel
Anzahl der Pole Anschluss 1	24
Garantie	24 Monate
Lieferumfang	1 x USB Kabel

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



# DATENBLATT

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

### General data

Kabelset	Nein
Anschluss 2 Winkelung	180°
Anschluss 1 Winkelung	180°

### Mechanical characteristics

Druckfestigkeit (kurz/lang)	1 kg/cm <sup>2</sup>
Zugkraft (kurz/lang)	98,1 N
Knickschutz	Ja
Steckerabmessungen Seite 1	45mm x12.5mm x7mm
Staubschutzkappe	Nein
Kontaktmaterial	vergoldet
Steckeraufdruck	USB 4, 40Gbps
Steckerabmessungen Seite 2	45mm x12.5mm x7mm
Material Steckergehäuse	Aluminium
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	12 mm

### Cable construction

Ausführung Anschluss 1	Stecker
Material Kabelmantel	TPE
Ausführung Anschluss 2	Stecker

### Kabelaufbau

Anzahl Schirmung	doppelt
Material Innenleiter	BC
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB Typ-C
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB Typ-C
Geschirmt	Ja

### Kabelmantel

Kabelaufdruck	E522846 RU AWM STYLE 21104 80°C 30V VW-1 SUPER HIGH SPEED USB Revision 4.0
---------------	--

### Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-10 - 60
-----------------	----------

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



# DATENBLATT

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

Betriebstemperatur	-5 - 45
--------------------	---------

### Electrical characteristics

Stromversorgung	100 W
-----------------	-------

### Transmission characteristics

Rückwärts kompatibel	Ja
Unterstützte Videostandards	HD - High Definition
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
PCIe Datenübertragung	Nein
Schnellladetechnologie	PD 2.0
VESA zertifiziert	Nein
Thunderbolt kompatibel	Thunderbolt 3
Kompatibel mit	USB Charger, USB PSU, Powerbank, Smartphones

### Übertragungstechnische Eigenschaften

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

### Standards, approvals, certifications

Halogenfrei	Nein
-------------	------

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



# DATENBLATT

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

## Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Typ	Durchmesser	AWG
EBUSBC40-20G.2	USB4 20Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, 4K120Hz, 100W, 2m	schwarz	2,0 m	USB4 20Gbit Typ C Anschlusskabel, 4K, 100W	4,8 mm	30AWG

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



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

