

DATENBLATT

USB4 40Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, TB3, 8K60Hz, 100W, 0,8m



Beschreibung

USB4 Gen 3x2 Kabel zum Anschluss als Daten-, Video- und Ladekabel
 40Gbit/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. 10K30Hz, 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
Verpackungsart	Recycelte Plastiktüte
Mit Abschlusswiderstand	Nein
Ausführung	Rundkabel
Anzahl der Pole Anschluss 1	24
Garantie	24 Monate
Lieferumfang	1 x USB Kabel
Version	USB 4 Gen 3x2

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



DATENBLATT

USB4 40Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, TB3, 8K60Hz, 100W, 0,8m

General data

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

Mechanical characteristics

Druckfestigkeit (kurz/lang)	1 kg/cm ²
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 40Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, TB3, 8K60Hz, 100W, 0,8m

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

Electrical characteristics

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

Transmission characteristics

Rückwärts kompatibel	Ja
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
PCIe Datenübertragung	Nein
Schnellladetechnologie	PD 2.0
VESA zertifiziert	Nein
Kompatibel mit	USB Charger, USB PSU, Powerbank, Smartphones
Thunderbolt kompatibel	Thunderbolt 4

Übertragungstechnische Eigenschaften

ARC	Nein
MSA	Nein
DSC	Nein
VRR	Nein
Max. Übertragungsrage	40 Gbit/s
MST	Nein
Chip	Nein
3D	Nein
Bandbreite	40 Gbit/s
HDMI certified	Nein
Signal-Typ	Digital
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 40Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, TB3, 8K60Hz, 100W, 0,8m

Verfügbare Varianten						
ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Typ	Durchmesser AWG	
EBUSBC40-TB40G.0,8	USB4 40Gbit Kabel, Typ-C St - Typ-C St, TB3, 8K60Hz, 100W, 0,8m	schwarz	0,8 m	USB4 40Gbit Typ C Anschlusskabel, TB3, 8K, 100W	5,0 mm	32AWG

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

