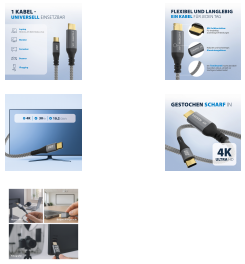
DATENBLATT

USB C auf HDMI Kabel 4K30Hz,1,8m grau/schwarz Goldkontakte Alu Textilmantel



Beschreibung

Dieses graue USB-C - HDMI™ Kabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 1.4 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@30Hz. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von TVs und bietet dabei HD - High Definition. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Dank einer Bandbreite von 10,2 Gbit/s können auch hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Kabelart: aktiv optisch gegen Signaldämpfung und -verluste
- Mit eingebautem Chip zur Verstärkung
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine gleichmäßig hohe Übertragungsqualität

Produktvorteile
HEC-kompatible Geräte erlauben den Transfer von Netzwerkdaten via Ethernetchannel, sodass kein zusätzliches Netzwerkkabel benötigt wird.

Artikelbeschreibung
PVC+Textil bildet den Kabelmantel. Die USB Typ-C und HDMI™ Typ A Stecker haben ein Steckergehäuse aus Aluminium, 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

USB C auf HDMI Kabel 4K30Hz,1,8m grau/schwarz Goldkontakte Alu Textilmantel

Technische Details
- Anschluss 1: USB Typ-C Stecker (24-polig)
- Anschluss 2: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Maximale Übertragungsrate: 10,2 Gbit/s
- Unterstützte Technologien/Protokolle: HEC
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 5,5 mm
- Mantelmaterial: PVC+Textil
- Maximale Steckzyklen: 5000
- Mit Knickschutz
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x USB Kabel

Technische Eigenschaften	
3D	Nein
ARC	Ja
Anschluss 1 Winkelung	180°
Anschluss 2 Winkelung	180°
Anzahl Schirmung	dreifach
Anzahl der Pole Anschluss 1	24
Anzahl der Pole Anschluss 2	19
Ausführung	Rundkabel
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Betriebstemperatur	-5 – 45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	40 mm
CEC	Ja
Chip	Ja
DSC	Nein
Erweiterte Farbdarstellung	Deep Color
Farbtiefe	12-Bit
Garantie	36 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	10,2 Gbit/s
HDCP Version	HDCP 1.4
HDMI Power	Ja

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

USB C auf HDMI Kabel 4K30Hz,1,8m grau/schwarz Goldkontakte Alu Textilmantel

HDMI certified	Ja
HEC (Ethernet Kanal)	Ja
Halogenfrei	Nein
Kabel- und Steckerkompatibilität	Standard HDMI
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	aktiv optisch
Kabelset	Nein
Knickschutz	Ja
Kompatibel mit	TV
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1xUSB Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	BC
Material Kabelmantel	PVC+Textil
Material Steckergehäuse	Aluminium
Max. Auflösung	4K@30Hz
Maximale Steckzyklen	5000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Nein
Steckerabmessungen Seite 1	12,3 x 8,2 x 35mm
Steckerabmessungen Seite 2	19,8 x 10,6 x 58mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB Typ-C
Steckverbindertyp Anschluss 2	HDMI Typ A
Temperatur	-20 – 70 °C
Unterstützte Videostandards	HD - High Definition
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Nein
Verpackungsart	Karton
Version	HDMI Version 1.4
Zugkraft (kurz/lang)	98,1 N
eARC	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

USB C auf HDMI Kabel 4K30Hz,1,8m grau/schwarz Goldkontakte Alu Textilmantel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
USB-HDMI-00001	USB C auf HDMI Kabel 4K30Hz,1,8m grau/schwarz Goldkontakte Alu Textilmantel	space grau	1,8 m	5,5 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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-11-2026 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