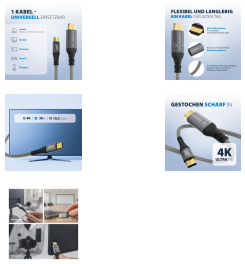
# DATENBLATT

## 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 |

# 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 02-11-2026 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