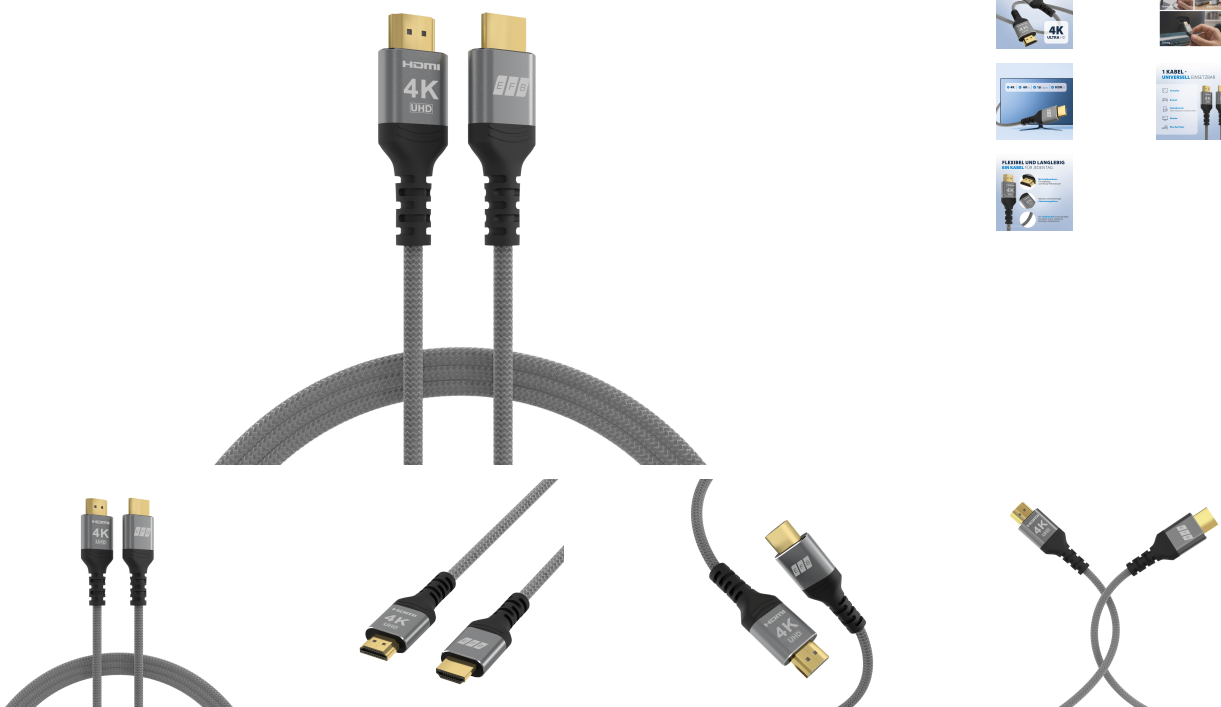


DATENBLATT

HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s
0,5m grau komp. mit HDMI 2.0



Beschreibung

Dieses graue HDMI™ Kabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 2.0 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@60Hz. Damit unterstützt es den Videostandard 4K UHD - Ultra High Definition und entfaltet seine Stärken besonders bei TVs, Spielekonsolen und Videokameras. Der HDMI™ Standard ist abwärtskompatibel und funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Mit einer Bandbreite von 18 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine sichere Übertragungsqualität
- HDR10: für schillernde Farben und hohe Kontraste
- Maximale Übertragungsrate: 18 Gbit/s

Produktvorteile

HEC-kompatible Geräte erlauben den Transfer von Netzwerkdaten durch einen integrierten Ethernetchannel, sodass kein separates Netzkabel benötigt wird. Die Medienwiedergabe wird dank HDR10 noch lebendiger, indem ein breiteres Farbspektrum und feinere Helligkeitsnuancen übertragen werden.

Artikelbeschreibung

PVC+Textil bildet den Kabelmantel. Die HDMI™ Typ A Stecker haben ein Steckergehäuse aus Aluminium, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s 0,5m grau komp. mit HDMI 2.0

Technische Details

- Anschluss 1: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschluss 2: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: HDR10, 3D, HEC
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 6,0 mm
- Mantelmaterial: PVC+Textil
- Maximale Steckzyklen: 10000
- Mit Knickschutz
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang

- 1 x HDMI™ Kabel

Technische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| 3D | Ja |
| ARC | Ja |
| Anschluss 1 Winkelung | 180° |
| Anschluss 2 Winkelung | 180° |
| Anzahl Schirmung | doppelt |
| Anzahl der Pole Anschluss 1 | 19 |
| Anzahl der Pole Anschluss 2 | 19 |
| Ausführung | Rundkabel |
| Ausführung Anschluss 1 | Stecker |
| Ausführung Anschluss 2 | Stecker |
| Bandbreite | 18 Gbit/s |
| Betriebstemperatur | -15 - 75 °C |
| Biegeradius (Dynamisch/Statisch) | 15 mm |
| CEC | Ja |
| Chip | Nein |
| DSC | Nein |
| Druckfestigkeit (kurz/lang) | 1.5 kg/cm ² |
| Erweiterte Farbdarstellung | HighDynamicRange |
| Farbtiefe | 8-Bit |
| Garantie | 36 Monate |
| Geschirmt | Ja |
| Geschwindigkeit | 18 Gbit/s |
| HDCP Version | HDCP 2.2 |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s 0,5m grau komp. mit HDMI 2.0

| | |
|----------------------------------|--|
| HDMI Power | Ja |
| HDMI certified | Ja |
| HDR | HDR10 |
| HEC (Ethernet Kanal) | Ja |
| Halogenfrei | Nein |
| Kabel- und Steckerkompatibilität | Premium High-Speed HDMI |
| Kabelart (passiv/aktiv/optisch) | passiv |
| Kabelset | Nein |
| Knickschutz | Ja |
| Kompatibel mit | TV,gaming console,Videocamera,home cinema,Blu-ray Player,DVD Player |
| Kompressions-Technologien | VESA DSC,Dolby Vision,HDR10+ |
| Kontaktmaterial | vergoldet |
| Lagertemperatur | -20 - 80 °C |
| Lieferumfang | 1 x HDMI Kabel |
| MSA | Nein |
| MST | Nein |
| Material Innenleiter | BC |
| Material Kabelmantel | PVC+Textil |
| Material Steckergehäuse | Aluminium |
| Max. Auflösung | 4K@60Hz |
| Maximale Steckzyklen | 10000 |
| Mit Abschlusswiderstand | Nein |
| PCIe Datenübertragung | Nein |
| Rückwärts kompatibel | Ja |
| Signal-Typ | Digital |
| Staubschutzkappe | Nein |
| Steckerabmessungen Seite 1 | 20mm x 20mm x 10.8mm |
| Steckerabmessungen Seite 2 | 20mm x 20mm x 10.8mm |
| Steckeraufdruck | EFB LOGO, HDMI 4K UHD |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | HDMI Typ A |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | HDMI Typ A |
| Unterstützte Audioformate | compressed Audio format (Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos) |
| Unterstützte Videostandards | 4K UHD - Ultra High Definition |
| VESA zertifiziert | Nein |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s 0,5m grau komp. mit HDMI 2.0

| | |
|----------------------|------------------|
| VRR | Ja |
| Verpackungsart | Karton |
| Version | HDMI Version 2.0 |
| Zugkraft (kurz/lang) | 98,1 N |
| eARC | Nein |

Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | Durchmesser | AWG |
|---------------|--|------------|--------|-------------|-------|
| HDMI-20-00001 | HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s 0,5m grau komp. mit HDMI 2.0 | space grau | 0,5 m | 6,0 mm | 30AWG |
| HDMI-20-00002 | HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s 1m grau komp. mit HDMI 2.0 | space grau | 1,0 m | 6,0 mm | 30AWG |
| HDMI-20-00003 | HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s 2m grau komp. mit HDMI 2.0 | space grau | 2,0 m | 6,0 mm | 30AWG |
| HDMI-20-00004 | HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s 3m grau komp. mit HDMI 2.0 | space grau | 3,0 m | 6,0 mm | 30AWG |
| HDMI-20-00005 | HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s 5m grau komp. mit HDMI 2.0 | space grau | 5,0 m | 7,3 mm | 28AWG |
| HDMI-20-00006 | HDMI Kabel High-Speed m. Ethernet 4K60Hz 18 Gbit/s 10m grau komp. mit HDMI 2.0 | space grau | 10,0 m | 8,0 mm | 26AWG |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

