# DATENBLATT

## HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 2m







### Beschreibung

- High Speed HDMI 2.0 flat cable with high quality Ethernet
- Tangle resistant design; allows easy cable management
- Supports HDMI with Ethernet, Audio Return Channel, 3D video, 4K @ 60Hz Display and Deep Color
- Activates the ARC audio transmission of the TV for transmission via the audio system; no additional audio cable is required
- High-speed Ethernet, two-way communication up to 100 Mbps
- Up to 10.2 Gbps of 340 MHz
- Fully shielded to reduce electromagnetic interference (EMI) and other sources of interference
- Compatible with any HDMI device, such as Blu-ray, game consoles, stereo, PC and more

**General information**

- HDMI 2.0
- Bandwidth: 10.2 Gbps of 340 MHz
- Supports HEC
- Compliant or superior to existing HDMI standards
- Length: 0.5 meters

**Connectors**

- (2) HDMI 19 pin male

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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

# HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 2m

- Contacts with gold coating
- PVC die-cast connector covers
- Connector for cable clamp

**Cable**
- 30 AWG cable
- Double shielding
- Current index: 0.5 A DC
- Voltage: 300 V DC
- Insulation resistance: 10 MOhms min.
- Conductive resistance: 5 Ohm
- Thermal plastic casing

**Standards and certifications**
- UL 20276
- ISO 9001
- HDMI 2.0
- RoHS

| Technische Eigenschaften | |
|---|---|
| Anschluss 1 Winkelung | 180° |
| Anschluss 2 Winkelung | 180° |
| Anzahl der Pole Anschluss 1 | 19 |
| Anzahl der Pole Anschluss 2 | 19 |
| Ausführung | Flachkabael |
| Ausführung Anschluss 1 | Stecker |
| Ausführung Anschluss 2 | Stecker |
| Geschirmt | Ja |
| Geschwindigkeit | 100 Mbit/s |
| HEC (Ethernet Kanal) | Ja |
| Kabelart (passiv/aktiv/optisch) | passiv |
| Knickschutz | Ja |
| Material Steckergehäuse | PVC umspritzt |
| Max. Auflösung | 4K@60Hz |
| Staubschutzkappe | Nein |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | HDMI Typ A |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | HDMI Typ A |
| Unterstützte Protokolle / Funktionen | HDMI2.0 |

## Verfügbare Varianten

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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

# DATENBLATT

## HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 2m

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | AWG |
|---|---|---|---|---|
| ICOC-HDMI2-FE-005TY | HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 0,5m | schwarz | 0,5 m | 30AWG |
| ICOC-HDMI2-FE-010TY | HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 1m | schwarz | 1,0 m | 30AWG |
| ICOC-HDMI2-FE-020TY | HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 2m | schwarz | 2,0 m | 30AWG |
| ICOC-HDMI2-FE-030TY | HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 3m | schwarz | 3,0 m | 30AWG |
| ICOC-HDMI2-FE-050TY | HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 5m | schwarz | 5,0 m | 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.



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