

DATENBLATT

HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 1m



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 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 1m

- 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	Flachkabel
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 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI High Speed mit Ethernet Flachkabel 4K 60Hz 1m

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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

