

# DATENBLATT

## HDMI 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 5 m



### Beschreibung

Kabel basierend auf einer neuen Technologie, die die beste Datenübertragung zwischen der HDMI™-Quelle und dem HDMI™-Display bietet. Die fünf verdrehten Paare bieten eine bessere Datenübertragung zwischen Geräten. Dreifache Abschirmung mit widerstandsfähigen Anschlüssen für eine bessere Leistung, die das Signal mit Datenintegrität optimieren kann, selbst in Installationsumgebungen, die den schlimmsten EMV-Störungen ausgesetzt sind.

Dieses ATC-zertifizierte Kabel entspricht vollständig den Anforderungen des weltweiten HDMI™-Standards. Alle Kabelmaterialien sind 100 % RoHS-kompatibel und bleifrei.

Verbindungen von HDMI™ 2.0 19-poliger Stecker zu HDMI™ 19-poliger Stecker

Bidirektionale Hochgeschwindigkeitskommunikation mit bis zu 100 Mbit/s

Unterstützt 4K \* 2K / 60Hz Auflösung

Entspricht den HDMI™ High Speed-Spezifikationen

Steckerabdeckung aus druckgegossenem PVC

HDMI™ Ethernet-Kanal: unterstützt Internetverbindung über HDMI™ (HEC)

Audio Return: Channel (ARC) ermöglicht einem HDMI™, das an einen Fernseher mit integriertem Tuner angeschlossen ist, die Audiodaten „upstream“ an ein Surround-Sound-System zu senden, sodass kein separates Audiokabel erforderlich ist.

Unterstützt 3D: Definiert Eingabe-/Ausgabeprotokolle für die wichtigsten 3D-Videoformate, auch für Spiele und 3D-Heimkinoanwendungen.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-12-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HDMI 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 5 m

### Allgemeine Information

Bandbreite: 18 Gbit/s  
 Maximale Auflösung: 4096 x 2160 60 Hz  
 600 MHz

### Stecker und Kabel

2 x HDMI™ 2.0 19-poliger Stecker  
 Goldbeschichtete Kontakte  
 Steckerabdeckungen aus druckgegossenem PVC  
 Geschirmt, Geflecht und Alufolie  
 Innenleiter: AWG 30  
 Kabeldurchmesser: 6,0 mm

### Merkmale

Unterstützt YCbCr 4:2:0  
 Unterstützt 32 Audiokanäle  
 Unterstützt 1536-kHz-Audio  
 Unterstützt 4 Audiostreams  
 Unterstützt 2 Audiostreams  
 Unterstützt 21: 9-Display  
 Elektrische Informationen  
 Strom: 0,5 A DC  
 Unterstützt 300 V DC Spannungen  
 Isolationswiderstand: 50 MOhm  
 Leitwiderstand: 2 Ohm

### Normen und Zertifizierungen

UL20276, ISO 9002, CE, RoHS, REACH

### Technische Eigenschaften

Anzahl der Pole Anschluss 1	19
Anzahl der Pole Anschluss 2	19
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Steckverbindertyp Anschluss 1	HDMI Typ A
Steckverbindertyp Anschluss 2	HDMI Typ A

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge
ICOC-HDMI2-4-005T	HDMI 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 0,5 m	schwarz	0,5 m
ICOC-HDMI2-4-010T	HDMI 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 1 m	schwarz	1,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-12-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HDMI 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 5 m

ICOC-HDMI2-4-020T	HDMI 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 2 m	schwarz	2,0 m
ICOC-HDMI2-4-030T	HDMI 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 3 m	schwarz	3,0 m
ICOC-HDMI2-4-050T	HDMI 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 5 m	schwarz	5,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-12-2025 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

