DATENBLATT

HDMI High Speed mit Ethernet Verlängerungskabel 4K 30Hz 5m







Beschreibung

- HDMI 19-poliger Stecker auf HDMI 19-polige Buchse
- Stellt die Verbindung zwischen HDMI-Geräten sicher.
- Unterstützt HDMI-Ethernet, Audio Return, 3D-Video, 4K @ 30Hz-Videoauflösung und Deep Color
- Entspricht den HDMI High Speed-Spezifikationen mit Ethernet
- Bis zu 10,2 Gbit / s bei 340 MHz Bandbreite
- Vollständig abgeschirmt, um elektromagnetische Störungen (EMI) und andere Störungen zu reduzieren Störquellen
- PVC-Druckguss-Steckverbinderabdeckung

Normen und Zertifizierungen:
- UL 20276
- RoHS
- EC

Allgemeine Informationen:
- Bandbreite: 10,2 Gbit / s
- 340 MHz
- Konform oder besser als bestehende HDMI-Standards

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 Verlängerungskabel 4K 30Hz 5m

Hardwarespezifikation
- 1 x HDMI 19-poliger Stecker
- 1 x HDMI 19-polige Buchse
- Goldkontakte
- PVC-Druckguss-Steckverbinderabdeckungen
- Geschirmt mit Geflecht und Aluminiumfolie
- 30 AWG-Steckverbinder

Elektrische Informationen:
- Strombelastbarkeit 0. 5 A DC
- Spannungsfestigkeit: 300 V DC
- Isolationswiderstand: 10 MOhm
- Leitungswiderstand: 2 Ohm

Lieferumfang:
- High Speed HDMI-Verlängerungskabel mit Ethernet M / F

Technische Eigenschaften	
Anschluss 1 Winkelung	180°
Anschluss 2 Winkelung	180°
Anzahl der Pole Anschluss 1	19
Anzahl der Pole Anschluss 2	19
Ausführung	Rundkabel
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Buchse
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	10,2 Mbit/s
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Knickschutz	Ja
Kontaktmaterial	vergoldet
Max. Auflösung	4K@30Hz
Steckverbindertyp Anschluss 1	HDMI Typ A
Steckverbindertyp Anschluss 2	HDMI Typ A

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge
ICOC-HDMI-4-EXT002	HDMI High Speed mit Ethernet Verlängerungskabel 4K 30Hz 0,2m	schwarz	0,2 m
ICOC-HDMI-4-EXT010	HDMI High Speed mit Ethernet Verlängerungskabel 4K 30Hz 1m	schwarz	1,0 m
ICOC-HDMI-4-EXT018	HDMI High Speed mit Ethernet Verlängerungskabel 4K 30Hz 2m	schwarz	2,0 m

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 Verlängerungskabel 4K 30Hz 5m

ICOC-HDMI-4-EXT030	HDMI High Speed mit Ethernet Verlängerungskabel 4K 30Hz 3m	schwarz	3,0 m
ICOC-HDMI-4-EXT050	HDMI High Speed mit Ethernet Verlängerungskabel 4K 30Hz 5m	schwarz	5,0 m
ICOC-HDMI-4-EXT075	HDMI High Speed mit Ethernet Verlängerungskabel 4K 30Hz 7,5m	schwarz	7,5 m

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