# DATENBLATT

## HDMI High Speed mit Ethernet Kabel A/A Stecker/Stecker, weiß, 3 m



### Beschreibung

• Dreifach geschirmtes HDMI Kabel mit widerstandsfähigen Steckverbindern
• Dieses Kabel erfüllt die Anforderungen von Weltstandard HDMI. Alle Kabelmaterialien sind 100% RoHS-konform und bleifrei
• Anschlüsse: HDMI 19-poliger Stecker auf HDMI 19-poliger Stecker
• High Speed Kabel
• Bidirektionale Signalübertragung bis zu 100 Mbps
• Unterstützt HD-Auflösungen über 1080p und Deep Color
• Kompatibel mit HDMI High Speed
• Umspritzte PVC-Tülle
• HDMI Ethernet-Kanal: unterstützt Internet über HDMI (HEC)
• Audio Return Channel: Ermöglicht es, mit einem per HDMI angeschlossenen TV-Gerät mit eingebautem Tuner, Audiodaten "upstream" an ein Surround-Audiosystem zu senden. Dadurch wird kein separates Audiokabel benötigt.
• Unterstützt 3D: Definiert Eingabe-/Ausgabe-Protokolle für große 3D-Video-Formate, auch für Spiele und 3D Heimkino-Anwendungen
• Unterstützt Ultra HD (4K)

### Allgemeine Informationen

• Bandbreite: 18 Gbps



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 Kabel A/A Stecker/Stecker, weiß, 3 m

• 600 MHz
• Unterstützt HEC
• Kompatibel mit HDMI 2.0 und älteren Versionen

**Steckverbinder und Kabel**
• 2x HDMI 19-poliger Stecker
• Vergoldete Kontakte
• Schirmung: Geflecht und Aluminiumfolie
• Innenleiter: AWG 30
• Kabeldurchmesser: 6,0 mm

**Merkmale**
• Unterstützt YCbCr 4:2:0
• Unterstützt 32 Audiokanäle
• Unterstützt Audio 1536 kHz
• Unterstützt 4 Audio-Streams
• Unterstützt Display 21:9

**Elektrische Informationen**
• Strombelastbarkeit: 0,5 A DC
• Spannung: 300 V DC
• Isolationswiderstand: 50 MOhm
• Leitfähiger Widerstand: 2 Ohm

**Normen und Zertifizierungen**
• UL 20276
• ISO 9002
• RU

**Verpackungsinhalt**
• 1x HDMI High Speed Kabel mit Ethernet

| 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 | Stecker |
| Geschirmt | Ja |
| Geschwindigkeit | 100 Mbit/s |



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 Kabel A/A Stecker/Stecker, weiß, 3 m

| | |
|---|---|
| HEC (Ethernet Kanal) | Ja |
| Knickschutz | Ja |
| Kontaktmaterial | vergoldet |
| Material Steckergehäuse | PVC umspritzt |
| Staubschutzkappe | Nein |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | HDMI Typ A |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | HDMI Typ A |
| Version | HDMI Version 2.0 |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | Durchmesser |
|---|---|---|---|---|
| ICOC-HDMI-4-010WH | HDMI High Speed mit Ethernet Kabel A/A Stecker/Stecker, weiß, 1 m | weiß | 1,0 m | 6,0 mm |
| ICOC-HDMI-4-020WH | HDMI High Speed mit Ethernet Kabel A/A,Stecker/Stecker, weiß, 2 m | weiß | 2,0 m | 6,0 mm |
| ICOC-HDMI-4-030WH | HDMI High Speed mit Ethernet Kabel A/A Stecker/Stecker, weiß, 3 m | weiß | 3,0 m | 6,0 mm |
| ICOC-HDMI-4-050WH | HDMI High Speed mit Ethernet Kabel A/A Stecker/Stecker, weiß, 5 m | weiß | 5,0 m | 6,0 mm |
| ICOC-HDMI-4-100WH | HDMI High Speed mit Ethernet Kabel A/A Stecker/Stecker, weiß, 10 m | weiß | 10,0 m | 6,0 mm |

**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 02-11-2026 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