DATENBLATT

HDMI 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 1 m









Beschreibung

Kabel basierend auf einer neuen Technologie, die die beste Datenübertragung zwischen der HDMI™-Quelle und dem HDMI™-Display bietet. Die fünf verdrillten 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

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 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 1 m

Allgemeine Information
Bandbreite: 18 Gbit/s
Maximale Auflösung: 4096 × 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

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 4K 60Hz High Speed Anschlusskabel mit Ethernet, schwarz, 1 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

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