DATENBLATT

HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 3,0m, schwarz





Beschreibung

Dieses schwarze HDMI™ Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 1.4 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@30Hz. Damit unterstützt es den Videostandard HD - High Definition und entfaltet seine Stärken besonders bei TVs. Der HDMI™ Standard ist abwärtskompatibel und funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Dank einer Bandbreite von 10,2 Gbit/s können auch hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine gleichmäßig hohe Übertragungsqualität
- Maximale Übertragungsrate: 10,2 Gbit/s
- HEC: Teilen von Netzwerkverbindungen durch das Kabel möglich

Produktvorteile
HEC-kompatible Geräte erlauben den Transfer von Netzwerkdaten via Ethernetchannel, sodass kein separates Netzwerkkabel benötigt wird.

Produktbeschreibung
Der Kabelmantel ist aus PVC hergestellt. Die HDMI™ Typ A Stecker haben ein Steckergehäuse aus umspritztem PVC, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

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

HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 3,0m, schwarz

Technische Details
- Anschluss 1: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschluss 2: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: 3D, HEC
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 5,5 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 5000
- Mit Knickschutz
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x HDMI™ Kabel

Technische Eigenschaften	
3D	Ja
ARC	Ja
Anschluss 1 Winkelung	180°
Anschluss 2 Winkelung	180°
Anzahl Schirmung	doppelt
Anzahl der Pole Anschluss 1	19
Anzahl der Pole Anschluss 2	20
Ausführung	Rundkabel
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Betriebstemperatur	-5 – 45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	40 mm
CEC	Ja
Chip	Nein
DSC	Nein
Div. Längen Kabelset	1x0.5m
Erweiterte Farbdarstellung	Deep Color
Farbtiefe	10-Bit
Garantie	36 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	10,2 Gbit/s
HDCP Version	HDCP 1.4
HDMI Power	Ja

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

HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 3,0m, schwarz

HDMI certified	Ja
HEC (Ethernet Kanal)	Ja
Halogenfrei	Nein
Kabel- und Steckerkompatibilität	Standard HDMI
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Kabelaufdruck	HIGH SPEED HDMI® CABLE WITH ETHERNET www.efb-elektronik.de
Kabelset	Nein
Knickschutz	Ja
Kompatibel mit	TV
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1 x HDMI Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	CCS
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	PVC umspritzt
Max. Auflösung	4K@30Hz
Maximale Steckzyklen	5000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Ja
Steckerabmessungen Seite 1	19.3 x 9.9 x 37.3mm
Steckerabmessungen Seite 2	19.3 x 9.9 x 37.3mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	HDMI Typ A
Steckverbindertyp Anschluss 2	HDMI Typ A
Temperatur	-20 – 70 °C
Unterstützte Audioformate	compressed Audio format (Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos)
Unterstützte Videostandards	HD - High Definition
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Nein
Verpackungsart	Plastiktüte
Version	HDMI Version 1.4

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

HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 3,0m, schwarz

Zugkraft (kurz/lang)	98,1 N
eARC	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5430SW.0,5	HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 0,5m, schwarz	schwarz	0,5 m	5,5 mm	30AWG
K5430SW.1	HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 1,0m, schwarz	schwarz	1,0 m	5,5 mm	30AWG
K5430SW.2	HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 2,0m, schwarz	schwarz	2,0 m	5,5 mm	30AWG
K5430SW.3	HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 3,0m, schwarz	schwarz	3,0 m	5,5 mm	30AWG
K5430SW.5	HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 5,0m, schwarz	schwarz	5,0 m	6,0 mm	30AWG
K5430SW.10	HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 10.0m, schwarz	schwarz	10,0 m	7,3 mm	28AWG
K5430SW.15	HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 15.0m, schwarz	schwarz	15,0 m	8,0 mm	26AWG

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 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