

# DATENBLATT

## HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 10.0m, 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 Netzkabel benötigt wird.

### Produktbeschreibung

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 10.0m, 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 10.0m, 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
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Lieferumfang	1 x HDMI Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	CCS
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	PVC molded
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
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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 4K30Hz, A-A St-St, 10.0m, 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

