### DATENBLATT



### HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 5m, schwarz















#### **Beschreibung**

Unterstützt Ultra HD / 4K 60Hz Video Übertragung HDR, HDCP2.2, 3D, Ethernet Channel, ARC 3fache Abschirmung: Folie + Geflecht + PIMF Leitermaterial: reines Kupfer, Mantel: PVC

Vergoldete HDMI™ Stecker und Kontakte, Steckergehäuse umspritzt

Maximale Kabellänge bis 20m Kabellänge.

Allgemeine Daten		
Mit Abschlusswiderstand	Nein	
Anzahl der Pole Anschluss 1	19	
Verpackungsart	Plastiktüte	
Anzahl der Pole Anschluss 2	20	
Ausführung	Rundkabel	
Garantie	36 Monate	
Version	HDMI Version 2.0	
Lieferumfang	1 x HDMI Kabel	
Div. Längen Kabelset	1x0.5m	

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.









# HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 5m, schwarz

General data		
Kabelset	Nein	
Anschluss 2 Winkelung	180°	
Durchmesser	-	
Anschluss 1 Winkelung	180°	

Mechanical characteristics		
Steckerabmessungen Seite 1	19.3*9.9*37.3mm	
Zugkraft (kurz/lang)	98,1 N	
Knickschutz	Ja	
Material Steckergehäuse	PVC molded	
Kontaktmaterial	vergoldet	
Staubschutzkappe	Ja	
Maximale Steckzyklen	5000	
Steckerabmessungen Seite 2	19.3*9.9*37.3mm	
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	40 mm	

Mechanische Eigenschaften	
AWG	-

#### **Cable construction**

Material Kabelmantel	PVC
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker

#### Kabelaufbau

Material Innenleiter	BC
Anzahl Schirmung	dreifach
Steckverbindertyp Anschluss 2	НОМІ Тур А
Steckverbindertyp Anschluss 1	НОМІ Тур А
Geschirmt	Ja

#### **Kabelmantel**

Striegauer Straße 1

33719 Bielefeld

Kabelaufdruck	HIGH SPEED HDMI® CABLE WITH ETHERNET
Rabelaululuck	www.efb-elektronik.de

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



fon: +49 521 40 41 8-0 info@e fax: +49 521 40 41 8-50 www.ei

info@efb-elektronik.de www.efb-elektronik.de







## HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 5m, schwarz

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-5 - 45 °C
Lagertemperatur	-20 - 70 °C

Transmission characteristics	
Rückwärts kompatibel	Ja
Unterstützte Videostandards	4K UHD - Ultra High Definition
Max. Auflösung	4K@60Hz
Unterstützte Audioformate	compressed Audio format (Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos)
Kompatibel mit	TV
HEC (Ethernet Kanal)	Ja
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Kompressions-Technologien	DSC
Erweiterte Farbdarstellung	Deep Color
Farbtiefe	12-Bit
PCIe Datenübertragung	Nein
VESA zertifiziert	Nein

Übertragungstechnische Eigenschaften		
Kabel- und Steckerkompatibilität	High-Speed HDMI	
MSA	Nein	
VRR	Nein	
MST	Nein	
Chip	Nein	
Max. Übertragungsrate	18 Gbit/s	
DSC	Ja	
HDMI certified	Ja	
Signal-Typ	Digital	
ARC	Ja	
HDR	HDR	
CEC	Ja	
eARC	Nein	
3D	Ja	
HDMI Power	Ja	

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG WE CARE FOR CONNECTION





## HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 5m, schwarz

Standards, approvals, certifications	
Halogenfrei	Nein

Verfügbare	Varianten				
ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5431SW.0,5	HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 0,5m, schwarz	schwarz	0,5 m	6,0 mm	30AWG
K5431SW.1	HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 1m, schwarz	schwarz	1,0 m	-	-
K5431SW.2	HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz	schwarz	2,0 m	-	-
K5431SW.3	HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 3m, schwarz	schwarz	3,0 m	6,0 mm	30AWG
K5431SW.5	HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 5m, schwarz	schwarz	5,0 m	-	-
K5431SW.7,5	HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 7,5m, schwarz	schwarz	7,5 m	7,3 mm	28AWG
K5431SW.10	HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 10m, schwarz	schwarz	10,0 m	8,0 mm	26AWG
K5431SW.15	HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 15m, schwarz	schwarz	15,0 m	8,0 mm	26AWG
K5431SW.20	HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 20m, schwarz	schwarz	20,0 m	9,0 mm	24AWG





