

DATENBLATT

HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St,
20m, 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.



DATENBLATT

HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 20m, schwarz

General data

Kabelset	Nein
Anschluss 2 Winkelung	180°
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

Cable construction

Material Kabelmantel	PVC
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker

Kabelaufbau

Material Innenleiter	BC
Anzahl Schirmung	dreifach
Steckverbindertyp Anschluss 2	HDMI Typ A
Steckverbindertyp Anschluss 1	HDMI Typ A
Geschirmt	Ja

Kabelmantel

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

Umgebungsbedingungen

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

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



DATENBLATT

HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 20m, schwarz

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

Standards, approvals, certifications	
Halogenfrei	Nein

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



DATENBLATT

HighSpeed HDMI Kabel with Ethernet 4K60Hz,A-A St-St, 20m, schwarz

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

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

