

DATENBLATT

Ultra HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 8K60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz



Beschreibung

Die neueste Generation von HDMI-Kabel mit einer Bandbreite von bis zu 48Gbit. Mit Features wie Dynamic HDR, Dolby Vision und eARC. Abwärtskompatibel zu älteren HDMI Standards.

Unterstützt Ultra High Speed HDMI Video bis zu 8k 60Hz bzw. 4K 120Hz Auflösung

Dynamic HDR, HDCP2.2, 3D, Ethernet Channel, eARC

3fache Abschirmung: Folie + Geflecht + PIMF

Leitermaterial: reines Kupfer, Mantel: PVC

Vergoldete HDMI™ Stecker und Kontakte

Steckergehäuse abgeschirmt und umspritzt

Allgemeine Daten

Version	HDMI Version 2.1a
Mit Abschlusswiderstand	Nein
Anzahl der Pole Anschluss 1	19
Verpackungsart	Plastiktüte
Anzahl der Pole Anschluss 2	20
Ausführung	Rundkabel
Garantie	36 Monate

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



DATENBLATT

Ultra HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 8K60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz

Div. Längen Kabelset	1x1m
Lieferumfang	1 x HDMI Kabel

General data

Kabelset	Nein
Anschluss 2 Winkelung	180°
Anschluss 1 Winkelung	180°

Mechanical characteristics

Zugkraft (kurz/lang)	98,1 N
Knickschutz	Ja
Material Steckergehäuse	PVC molded
Kontaktmaterial	vergoldet
Steckerabmessungen Seite 1	18.6*11*53mm
Staubschutzkappe	Ja
Maximale Steckzyklen	5000
Steckerabmessungen Seite 2	18.6*11*53mm
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	ULTRA HIGH SPEED HDMI® CABLE
---------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

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



DATENBLATT

Ultra HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 8K60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz

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

Transmission characteristics	
Rückwärts kompatibel	Ja
Unterstützte Videostandards	8K UHD
Erweiterte Farbdarstellung	HighDynamicRange
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
Farbtiefe	12-Bit
PCIe Datenübertragung	Nein
VESA zertifiziert	Nein
Max. Auflösung	8K@60Hz

Übertragungstechnische Eigenschaften	
HDR	HDR10
MSA	Nein
Max. Übertragungsrate	48 Gbit/s
HDCP Version	HDCP 2.3
eARC	Ja
MST	Nein
Chip	Nein
DSC	Ja
HDMI certified	Ja
Kabel- und Steckerkompatibilität	Ultra High-Speed HDMI
Signal-Typ	Digital
ARC	Ja
VRR	Ja
CEC	Ja
3D	Ja
HDMI Power	Ja

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



DATENBLATT

Ultra HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 8K60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz

Standards, approvals, certifications

Halogenfrei Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5440SW.1	Ultra HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 8K60Hz,A-A St-St, 1m, schwarz	schwarz	1,0 m	6,0 mm	30AWG
K5440SW.2	Ultra HighSpeed HDMI Kabel mit Ethernet 8K60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz	schwarz	2,0 m	6,0 mm	30AWG

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

