



C-HM/HM/PRO

Professionelles Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet

| HDMI | 4K/30 UHD | 4K/60 UHD (4:2:0)
| 4K/60 UHD (4:4:4) | 4K HDR



C-HM/HM/PRO High-Speed HDMI-Kabel mit Ethernet wurde speziell entwickelt für hochwertige Geräte, die eine einwandfreie High-Speed Kabelverbindung mit minimalem Skew benötigen, um eine hohe Auflösung mit maximaler Audio- und Video-Leistung bei stabiler Impedanz zu sichern. Die maximale Auflösung ist 4K UHD @60 Hz (4:4:4). Diese professionellen Kabel haben einen robusten und zuverlässigen Aufbau, dreifach geschirmte Drahtpaare und K-Lock Stecker für die anspruchvollsten Anwendungen

FEATURES

Max. Datenrate - 18 GBit/s

Unterstützte Auflösungen incl. 720p/1080i/1080p - Max. 4K @60 Hz (4:4:4) UHD, ideal für die Verbindung zwischen HD-Geräten wie HD-Plasma, PSP3, Blu-Ray und HD-DVD

Farbtiefe - Farbtiefen von 24 Bit, 30 Bit, 36 Bit und 48 Bit (RGB oder YCbCr) werden unterstützt. Ideal geeignet für Multimedia-Anwendungen, Heimkino und Surround-Systeme

Mehrkanal-Audio - Externe Dekodierung des Audio-Streams durch AV-Receiver und automatische Audio-Sync Geräte

Hochwertige Stecker - 24K vergoldete Stecker sind korrosionsfrei und bieten die bestmögliche Verbindung

K-Lock Sichere Verbindungen - 7 kp Zugfestigkeit für eine sichere Verbindung

Premium certified (up to 15ft)

Abschirmung - Durchgehende dreifache Abschirmung gegen EMI/RFI Störungen

Verschiedene Längen - 0,9, 1,8, 3, 4,6, 7,6, 10,7, 15,2 und 19,8 m



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video	Max Resolution for 3–20ft (.9–6.1m) lengths: 4K@60Hz (4:4:4)
	Max Resolution for 25–35ft (7.6–10.7m) lengths: 4K@30Hz (4:4:4)
	Max Resolution for 50ft (15.2m) lengths: 1080p 12bit
	Max Resolution for 65ft (19.5m) lengths: 1080p
	Max Data Rate for 3–20ft (.9–6.1m) lengths: 18 Gbps (6Gbps per channel)
	Max Data Rate for 3–15ft (.9–4.6m) lengths: 18 Gbps (6Gbps per channel)
	Max Data Rate for 25–35ft (7.6–10.7m) : 10.2 Gbps (3.4Gbps per channel)
	Max Data Rate for 50ft (15.2m) lengths: 6.68Gbps (2.2Gbps per channel)
	Max Data Rate for 65ft (19.5m) lengths: 4.46Gbps (1.4Gbps per channel)
	Supported Color Spaces: RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020
Audio	HDMI Compliance: HDR, HDCP 2.2, EDID and CEC, ARC and ETH
	Supported Audio Formats: Dolby Digital Plus™, Dolby TrueHD™, DTS–HD Master Audio™, DVD Audio, SA–CD
PHYSICAL	HDMI Source: On a male HDMI type A, 24K gold–plated K–Lock connector
	HDMI Display: On a male HDMI type A, 24K gold–plated K–Lock connector
Leitungen	Material: Bare Copper
	3–35ft (.9–10.7m) lengths: 26AWG (7/0.160)
	50ft (15.2m) lengths: 24AWG (7/0.20)
SCREENING	Type: Triple shielding
Ummantelung	Color: Black
	Diameter for 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 8 ± 0.19mm
	Diameter for 50ft (15.2m) lengths: 9.50 ± 0.25mm
	Material: PVC
Mechanisch	Cable Bending Radius for 3–35ft (.9–10.7m) lengths: 80mm
	Cable Bending Radius for 50ft (15.2m) lengths: 95mm
Elektrisch	Temperature Rating: 80°C
	Voltage Rating: 30V
	Conductor Resistance – 26AWG: 148Ω/km
	Conductor Resistance – 24AWG: 63.2Ω/km MAX. at 20Ω
Einhaltung von Vorschriften (Einhaltung von Standards)	Safety: Flammability Rating – CL3/FT4
	Environmental: RoHS 2011/65/ EU





CONFIGURATIONS

C-HM/HM/PRO-3	Premium-HDMI-Kabel mit Ethernet - beidseitig Stecker - 0.9 m
C-HM/HM/PRO-6	Premium-HDMI-Kabel mit Ethernet - beidseitig Stecker - 1.8 m
C-HM/HM/PRO-10	Premium-HDMI-Kabel mit Ethernet - beidseitig Stecker - 3 m
C-HM/HM/PRO-15	Premium-HDMI-Kabel mit Ethernet - beidseitig Stecker - 4.6 m
C-HM/HM/PRO-20	High Speed HDMI™ Cable with Ethernet
C-HM/HM/PRO-25	Premium-HDMI-Kabel mit Ethernet - beidseitig Stecker - 7.6 m
C-HM/HM/PRO-35	Premium-HDMI-Kabel mit Ethernet - beidseitig Stecker - 10.7 m
C-HM/HM/PRO-40	High Speed HDMI™ Cable with Ethernet
C-HM/HM/PRO-50	Premium-HDMI-Kabel mit Ethernet - beidseitig Stecker - 15.2 m
C-HM/HM/PRO-65	Premium-HDMI-Kabel mit Ethernet - beidseitig Stecker - 19.8 m