

Lindy 70m Fibre-Optic-Hybrid HDMI 8K60 Kabel, 70 m, HDMI Typ A (Standard), HDMI Typ A (Standard), 48 Gbit/s, Schwarz

70m Fibre-Optic-Hybrid HDMI 8K60 Kabel

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	Lindy
Hersteller Art. Nr.	38517
EAN/UPC	4002888385176



Beschreibung

Die Glasfaser-Hybridkabel von Lindy sind eine professionelle Lösung für die Verlängerung von HDMI-Signalen über längere Strecken. Durch die Kombination der Flexibilität und der hohen EMI- und RFI-Resistenz von Glasfaserkabeln mit Standard-Kupferkabeln sind diese Hybridkabel ideal für den Einsatz in anspruchsvollen AV-Setups, kommerziellen Displays oder Hochleistungsinstallationen in Wohngebäuden.

Die interne Technologie bietet eine unkomprimierte Verstärkung des HDMI-Signals und ermöglicht so die Verlängerung von HDMI 8K-Inhalten über große Entfernungen, was mit passiven Kabeln einfach nicht möglich ist.

Mit einer Bandbreite von 48Gbps unterstützen diese Kabel HDMI 2.1-Auflösungen von bis zu 3840x2160@120Hz und 7680x4320 / 10240x4320@60Hz. Inhalte können bei höheren Bildwiederholraten mit unglaublicher Detailtreue und Klarheit angezeigt werden, um Filme, Grafiken oder Bilder optimal zu betrachten.

Neben dem statischen HDR bieten HDMI-Hybridkabel auch Unterstützung für dynamische HDR-Formate wie Dolby Vision und HDR10+. Dadurch wird jeder Moment des Inhalts, ob Szene für Szene oder sogar Bild für Bild, mit einem viel größeren Farbumfang auf der Grundlage des BT.2020-Farbraums, einer höheren Spitzenhelligkeit und tiefen Schwarztönen für optimale Kontraste sowie einer größeren Farbtiefe versehen. Dies ist unerlässlich für die Übertragung von VOD-Inhalten, einschließlich TV-Sendungen und Filmen, sowie VR und Videospielen, ideal für eSports, Einzelhandels-Setups und hochwertige Heimkino-Installationen.

Bitte beachten Sie: eARC/ARC und CEC-Funktionen werden bei Längen über 20m nicht unterstützt. Auf Anfrage können wir Kabel bis zu 200m Länge herstellen, bitte kontaktieren Sie uns für ein Angebot.

Hauptmerkmale

Allgemein	
Kabellänge	70 m
Anschluss 1	HDMI Typ A (Standard)
Steckverbinder 1 Geschlecht	Männlich
Anschluss 2	HDMI Typ A (Standard)
Steckverbinder 2 Geschlecht	Männlich
Beschichtung Steckerkontakte	Gold
HDMI-Version	2.1

Datenübertragungsrate	48 Gbit/s
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Merkmale
Kabellänge	70 m
Anschluss 1	HDMI Typ A (Standard)
Anschluss 2	HDMI Typ A (Standard)
Steckverbinder 1 Geschlecht	Männlich
Steckverbinder 2 Geschlecht	Männlich
Anschluss1 Formfaktor	Gerade
Anschluss2 Formfaktor	Gerade
Produktfarbe	Schwarz
HDMI-Version	2.1
Unterstützte Grafik-Auflösungen	3840 x 1680, 7680 x 4320, 10240 x 4320
Dolby-Technologie	Dolby Vision
Datenübertragungsrate	48 Gbit/s
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
Unterstützte digitale Audiokanäle (unkomprimiert)	32
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
AWG Kabelgröße	23
Beschichtung Steckerkontakte	Gold
Stecker-Material	Gold
Kabelmaterial	Glasfaser/Kupfer
Kabeltyp	Rundkabel
Kabelmantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Biegeradius (min.)	5 cm
Farbabtastung	4:4:4
Nominale Abschwächung	?10dB/km@850nm, ? 8dB/km@1300nm
	Gewicht und Abmessungen
Kabeldurchmesser	4,4 mm
Stecker 1 Abmessungen (BxTxH)	20,2 x 50,5 x 11 mm
Stecker 2 Abmessungen (BxTxH)	20,2 x 50,5 x 11 mm
	Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 - 60 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
	Zertifikate
UN-Nummer	5
Konformitätsbescheinigungen	Federal Communications Commission (FCC), UKCA, CE, REACH, RoHS
Zertifizierung	California Proposition 65
	Verpackungsdaten
Verpackungsart	Karton
Menge pro Packung	1 Stück(e)
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitskonformität	Ja