

Lindy 38515, 50 m, HDMI Typ A (Standard), HDMI Typ A (Standard), 48 Gbit/s, Schwarz

50m - Fibre Optic - Hybrid HDMI 2.1 - 8K60 Kabel - 120 Hz - Schwarz

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	Lindy
Hersteller Art. Nr.	38515
EAN/UPC	4002888385152



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 48 Gbps 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.

Die eARC-Unterstützung vereinfacht die Konnektivität mit kompatiblen Soundsystemen, Verstärkern und Soundbars, indem sie verlustfreie Audiosignale von der Quelle über das Kabel an den angeschlossenen Ausgang weiterleitet. eARC unterstützt auch Audiosignale mit hoher Bitrate mit einer Abtastrate von bis zu 192 kHz und bis zu 32 Kanälen. Dies ermöglicht die Verwendung von objektbasierten Audioformaten wie Dolby Atmos und DTS:X, die den Betrachter in einen realitätsnahen Klang eintauchen lassen, um den Videoinhalt zu verbessern und zu vervollständigen. Dies eignet sich hervorragend für mehrdimensionale Wohnumgebungen, Kinoinstallationen oder inspirierende Veranstaltungen.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Kabellänge	50 m
Anschluss 1	HDMI Typ A (Standard)
Steckverbinder 1 Geschlecht	Männlich
Anschluss 2	HDMI Typ A (Standard)
Steckverbinder 2 Geschlecht	Männlich
HDMI-Version	2.1
Datenübertragungsrate	48 Gbit/s
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Merkmale
Kabellänge	50 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 2160, 7680 x 4320
Datenübertragungsrate	48 Gbit/s
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
AWG Kabelgröße	23
Kabelmaterial	Faseroptik
Kabeltyp	Rundkabel
	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
Zertifizierung	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65