



100m Fibre-Optic-Hybrid HDMI 8K60 Kabel

No.: 38518

AOC-Kabel für jede HDMI-Anwendung und -Auflösung

Beschreibung

Kombiniert Kupfer- und Glasfaserkabel für eine hybride HDMI-Verbindungslösung für große Entfernungen

Unterstützt Auflösungen bis zu 4K@120Hz, 8K@60Hz

HDR-Formate einschließlich Dolby Vision und HDR10+

Flexible und robuste Kabelstruktur für alle Arten von Installationen

2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

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.

Technische Details

Anschlüsse

Steckverbinder A: HDMI Typ A (Stecker)

Steckverbinder B: HDMI Typ A (Stecker)

Gehäusematerial: PVC

Beschichtung des Steckverbinders: Goldbeschichtet
Pinkonstruktion: Goldbeschichtet
Beschichtung des Pins: Goldbeschichtet
Abmessungen (ca.) BxTxH: HDMI Stecker: 20.2x50.5x11mm (0.8x1.99x0.43in)

Kabelkonstruktion

Länge: 100m (328.41ft)
Standard: HDMI 2.1
Farbe: Schwarz
Typ: Rund
Manteldurchmesser (außen): 4.4mm (0.17in)
Mantelmaterial: PVC
Leitermaterial: Glasfaser und Kupfer
Leitermaße: 23AWG
Schirmung: -

Spezifikationen

Unterstützte Bandbreite: 48Gbit/s
Maximale Auflösung: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit, 3840x2160@120Hz 4:4:4 10bit
Nominale Dämpfung: _10dB/km@850nm, _8dB/km@1300nm
Minimaler Biegeradius: 50mm (1.97in)
Betriebstemperatur: -10°C - 60°C (14°F - 140°F)
Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

Sonstiges

Verpackungstyp: Karton
Garantie: 2
Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Verkaufsinformationen

No.: 38518
EAN: 4002888385183

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

38511 - 15m (49.21ft)
38512 - 20m (65.62ft)
38513 - 30m (98.42ft)
38514 - 40m (131.23ft)
38515 - 50m (164.04ft)
38516 - 60m (196.85ft)
38517 - 70m (231.95ft)