

20m Glasfaser Hybrid Micro HDMI Kabel 8K60, LSZH mit abnehmbaren HDMI-Steckern

No.: 38542

Erstellt eine anpassbare, zuverlässige Micro®-HDMI- oder HDMI®-Verbindung über große Entfernungen

Beschreibung

- Kombiniert Kupfer- und Glasfaserkabel für hybride Fernübertragung mit der EMI/RFI-Beständigkeit von Glasfaserkabeln und der Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit von Kupfer für eine einwandfreie Signalintegrität
- Unterstützt HDMI® 48G-Auflösungen bis zu 8K@60Hz mit HDR
- Schlank, langlebig und installationsfreundlich mit hochwertigen Micro-HDMI®-Metallsteckern, die problemlos durch Leitungsrohre und enge Räume passen
- Minimiert toxische Emissionen mit LSZH-Mantel (Low Smoke Zero Halogen)
- 3 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

Die Glasfaser-Hybrid-Micro-HDMI®-8K60-Kabel von Lindy mit abnehmbaren Steckern sind die professionelle Wahl für die Verlängerung von Micro-HDMI®- oder HDMI®-Signalen über große Entfernungen, ohne dass zusätzliche Adapter erforderlich sind. Durch die Kombination der Flexibilität und der überlegenen EMI- und RFI-Beständigkeit der Glasfasertechnologie mit der Zuverlässigkeit von Kupferkabeln bieten diese Hybridkabel eine hervorragende Leistung und Signalintegrität, ideal für anspruchsvolle AV-Umgebungen, professionelle Installationen und kommerzielle Einrichtungen.

Das halogenfreie Mantelmaterial des LSZH-Kabels macht das Produkt aufgrund seiner geringen Rauchentwicklung und der Eliminierung giftiger Halogenemissionen für den Einsatz in öffentlichen Räumen geeignet. Dieses Kabel ist ideal für sicherheitskritische Installationen und eignet sich perfekt für öffentliche Umgebungen wie Schulen, Verkehrsknotenpunkte und Regierungsgebäude, also überall dort, wo die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften und Leistung von entscheidender Bedeutung sind (CPR-zertifiziert, Cca s1 d0).

Mit ihrem dünnen, leichten Kabeldesign und den hochwertigen, schmalen Micro-HDMI®-Metallsteckern lassen sich diese Kabel problemlos durch Leitungsrohre, Kabelkanäle oder enge Installationsräume verlegen, ohne die Kabelintegrität zu beeinträchtigen. Nach der Installation können die abnehmbaren HDMI®-Stecker an beiden Enden angebracht werden, um die Anschlussmöglichkeiten zu erweitern und eine nahtlose Integration mit einer Vielzahl von Quellgeräten und Displays wie Fernsehern, Projektoren, PCs oder Digital Signage-Playern zu ermöglichen.

Das modulare Design bietet Installateuren und Anwendern vollständige Flexibilität, um ihre Konfiguration je nach Bedarf mit Micro-HDMI®- und Full-Size-HDMI®-Anschlüssen anzupassen.

Diese Kabel unterstützen die vollständige HDMI 2.1 48G-Spezifikation und liefern Auflösungen von bis zu 8K bei 60Hz. Damit gewährleisten sie atemberaubende Klarheit und Detailtreue für beeindruckende visuelle Erlebnisse, von aufmerksamkeitsstarken Displays im Einzelhandel bis hin zu hochwertigen Installationen in Wohnräumen und Live-Veranstaltungsumgebungen.

Die HDR-Unterstützung garantiert außergewöhnlichen Kontrast, lebendige Farbwiedergabe und optimale Helligkeit für lebensechte, dynamische Bilder, selbst bei hellen Lichtverhältnissen oder im Freien.

Darüber hinaus sorgt Mehrkanal-Audio, einschließlich Formaten wie Dolby TrueHD und Dolby Atmos, für ein reichhaltiges, raumfüllendes Klangerlebnis, das die hochwertige Bildqualität perfekt ergänzt.

Die ARC-Funktionalität wird bis zu einer Entfernung von 20m und eARC bis zu einer Entfernung von 15m unterstützt, wenn HDMI®-kompatible Geräte verwendet werden.
Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing Administrator, Inc.

Technische Details

Anschlüsse
- Anschluss A: Micro-HDMI®-Stecker (mit abnehmbarem HDMI®-Anschluss)
- Anschluss B: Micro-HDMI®-Stecker (mit abnehmbarem HDMI®-Anschluss)
- Gehäusematerial: Zinklegierung
- Anschlussbeschichtung: Vergoldet
- Pin-Konstruktion: Phosphorbronze
- Pin-Beschichtung: vergoldet
- Abmessungen (ca.) BxTxH:
  - Micro-HDMI®-Anschluss: 44,2 x 12,7 x 7,1mm (1,74 x 0,5 x 0,28in)
  - HDMI®-Anschluss: 48,2 x 20 x 10mm (1,9 x 0,79 x 0,39in)

Kabelkonstruktion
- Länge: 20m (65.61ft)
- Standard: 2.1
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Steckerdurchmesser: 4,5mm (0,17in)
- Steckermaterial: LSZH
- Leitermaterial: Vergoldetes Kupfer
- Leiterquerschnitt: 24AWG
- Abschirmung: Aluminium-Mylar

Spezifikation
- Unterstützte Bandbreite: 48 Gbit/s
- Maximale Auflösung: 7680 x 4320@60Hz, 4:4:4, 10 Bit
- Nenn-Dämpfung: -1 dB bis -2 dB
- Minimaler Biegeradius: 45mm (1,77in)
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
- Lagertemperatur: -40 bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Sonstiges
- Verpackungstyp: Karton
- Garantie (Jahre): 3
- Produkt Compliance: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Verkaufsinformationen
- No.: 38542
- EAN: 4002888385428

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar
- 38540 - 10m (32.81ft)
- 38541 - 15m (49.21ft)
- 38542 - 20m (65.62ft)
- 38543 - 25m (82.02ft)
- 38544 - 30m (98.42ft)
- 38545 - 40m (131.23ft)
- 38546 - 50m (164.04ft)
- 38547 - 60m (196.85ft)
- 38548 - 70m (229.66ft)
- 38549 - 80m (262.46ft)
- 38550 - 100m (328.08ft)

© LINDY 2026