

Artikelnr. **38382**

# FIBRE-OPTIC-HYBRID-KABEL, ULTRA HIGH SPEED HDMI 8K60, 20m AOC-KABEL FÜR HDMI 2.1



## BESCHREIBUNG

Kombiniert Kupfer- und Glasfaserkabel und ermöglicht eine HDMI-Hybridverbindung für große Entfernungen. Unterstützt Auflösungen bis zu 4K@120Hz, 8K@60Hz und sowohl statische als auch dynamische HDR-Formate sowie Dolby Vision & HDR10+.

Zertifiziert für Ultra High Speed HDMI, mit Unterstützung für HDMI-Funktionen wie VRR und eARC.

Flexibler Kabelaufbau ermöglicht einfache Installationen mit minimalem Aufwand.

2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter [lindy.de/Garantie](https://www.lindy.de/Garantie)

Die Glasfaser-Hybridkabel HDMI 2.1 bieten eine clevere Lösung zur Vergrößerung der Reichweite von HDMI-Signalen über längere Strecken. Durch die Kombination aus flexiblen und per se gegen EMI und RFI unempfindlichen Glasfasern mit Standard-Kupferleitern sind diese Hybridkabel ideal für den Einsatz in kritischen AV-Setups, für kommerziell genutzte Displays oder High-End-AV-Installationen im Wohnbereich. Ihre integrierte Technologie sorgt für eine unkomprimierte Aufbereitung des ursprünglichen HDMI-Signals und ermöglicht so die Übertragung hochauflösender HDMI 2.1 Inhalte über wesentlich größere Entfernungen, als dies mit passiven Kabeln möglich wäre. Mit einem dünnen, flexiblen Kabelaufbau und hochwertigen Metallsteckern lassen sich diese Kabel auch problemlos in Kabelkanälen verlegen.

Mit der vollständigen HDMI 2.1 Zertifizierung verfügen diese Kabel über den vollen Funktionsumfang, der von Ultra-High-Speed-zertifizierten Kabeln geboten wird:

Bandbreite: 48Gbit/s

Mit ihrer Bandbreite von 48Gbit/s ermöglichen diese Kabel eine unkomprimierte Übertragung von HDMI 2.1 und seinen verschiedenen Funktionsmerkmalen. Es ist ferner abwärtskompatibel zu früheren HDMI-Versionen.

Unterstützung hoher Auflösungen

Durch die Unterstützung von Auflösungen bis zu 3840x2160@120Hz, 7680x4320 und 10240x4320@60Hz können Inhalte mit unglaublicher Detailtreue und Klarheit bei höheren Bildwiederholraten wiedergegeben werden und ermöglichen so eine optimale Wiedergabe von Filmen und Anzeige von Grafiken oder Bildern. Unterstützung hoher Auflösungen bei größeren Entfernungen ist ebenfalls entscheidend für auffallende Digital-Signage-Inhalte, Grafikdesign oder TV-Wiedergabe.

## VERWANDTE PRODUKTE

38320  
38249  
38417  
38490

# FIBRE-OPTIC-HYBRID-KABEL, ULTRA HIGH SPEED HDMI 8K60, 20M

## ANSCHLÜSSE

<b>Steckverbinder A</b>	HDMI Typ A (Stecker)
<b>Steckverbinder B</b>	HDMI Typ A (Stecker)
<b>Gehäusematerial</b>	Zinklegierung
<b>Beschichtung des Steckverbinders</b>	Goldbeschichtet
<b>Pin Konstruktion</b>	Goldbeschichtet
<b>Beschichtung des Pins</b>	Goldbeschichtet
<b>Abmessungen (ca.) BxTxH</b>	HDMI-Steckverbinder: 20.2x38x9mm (0.8x1.5x0.35in)

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Unterstützte Bandbreite</b>	48Gbit/s
<b>Maximale Auflösung</b>	7680x4320@60Hz 4:2:0 10Bit 3840x2160@120Hz 4:4:4 10Bit
<b>Nominale Dämpfung</b>	-1dB~-2dB
<b>Minimaler Biegeradius</b>	20mm [0.79in]
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C -- 50°C [32°F - 122°F]
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C - 85°C [-4°F - 185°F]

## VERKAUFSINFORMATIONEN

<b>No.</b>	38382
<b>EAN</b>	4002888383820

## KABELKONSTRUKTION

<b>Länge</b>	20m (65.62ft)
<b>Standard</b>	HDMI 2.1
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Typ</b>	Rund
<b>Manteldurchmesser</b>	4.5mm [0.18in]
<b>Mantelmaterial</b>	PVC
<b>Leitermaterial</b>	Kupfer, goldbeschichtet
<b>Leitermaße</b>	24AWG
<b>Schirmung</b>	-

## SONSTIGES

<b>Verpackungstyp</b>	Karton
<b>Garantie (Jahre)</b>	2
<b>Zertifikate</b>	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

## DIESES PRODUKT IST AUCH IN ANDEREN LÄNGEN VERFÜGBAR

38380 - 10m (32.81ft)
38381 - 15m (49.21ft)
38383 - 30m (98.42ft)