

40m Fibre Optic Hybrid DisplayPort 2.0 UHBR10 Kabel

No.: 38524

AOC-Kabel für jede DP-Anwendung und Auflösung

Beschreibung

- Kombiniert Kupfer- und Glasfaserkabel für eine hybride DisplayPort-Verbindungslösung für große Entfernungen
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K@144Hz, 8K@60Hz
- DP2.0-Standard mit UHBR10-Unterstützung, 40Gbps Bandbreite (4 Lanes, 10Gbps pro Kanal)
- Flexible und robuste Kabelstruktur für alle Arten von Installationen
- 3 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

Das Lindy-Sortiment an Glasfaser-Hybridkabeln bietet eine professionelle Lösung für die Verlängerung von DP-Signalen über längere Strecken.

Durch die Kombination der Flexibilität und der hohen EMI- und RFI-Beständigkeit von Glasfaserkabeln mit Standard-Kupferkabeln sind diese Hybridkabel ideal für den Einsatz in kritischen AV-Setups, kommerziellen Displays oder Hochleistungsinstallationen in Wohngebäuden.

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

Mit einer Bandbreite von 40 Gbps (UHBR10) unterstützen diese Kabel DisplayPort 2.0-Auflösungen von bis zu 3840x2160@144Hz und 7680x4320 / 10240x4320@60Hz. Inhalte können mit unglaublicher Detailtreue und Klarheit bei höheren Bildwiederholraten angezeigt werden und unterstützen statisches und dynamisches HDR für eine optimale Anzeige von Filmen, Grafiken oder Bildern.

Technische Details

Anschlüsse

- Steckverbinder A: DisplayPort (Stecker)
- Steckverbinder B: DisplayPort (Stecker)
- Gehäusematerial: PVC
- Beschichtung des Steckverbinders: Gold
- Pin Konstruktion: Gold
- Beschichtung der Pins: Gold
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 19.8x47.8x12mm (0.78x1.88x0.47in)

Kabelkonstruktion

- Länge: 40m (131.23ft)
- Standard: DisplayPort 2.0

Farbe: Schwarz
Typ: Rund
Manteldurchmesser: 4.0mm (0.16in)
Mantelmaterial: PVC
Leitermaterial: Glasfaser und Kupfer
Leitermaße: 24AWG
Schirmung: -

Spezifikation

Unterstützte Bandbreite: 40Gbit/s
Maximale Auflösung: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit, 3840x2160@144Hz 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 (Jahre): 3
Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Verkaufsinformationen

No.: 38524
EAN: 4002888385244

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

38520 - 10m (32.81ft)
38521 - 15m (49.21ft)
38522 - 20m (65.62ft)
38523 - 30m (98.42ft)
38525 - 50m (164.04ft)

© LINDY 2026