



## 20m LWL / Fibre Optic Hybrid DisplayPort 1.2 Kabel

No.: 38462

Digitale AV-Verbindung über große Distanzen (Long Distance Kabel)

### Beschreibung

- Überbrücken Sie große Distanzen zwischen einer DisplayPort-Quelle und einem Display
- Hybridkonstruktion aus Kupfer und Glasfaser für unkomprimierte Signale und hohe Resistenz gegen elektromagnetische Störstrahlung
- Unterstützt Auflösungen bis 4K@60Hz 4:4:4 10Bit
- DPCP-Unterstützung für maximale Kompatibilität
- 2 Jahre Garantie

Lindys Range an LWL / Fibre Optic Hybrid DisplayPort Kabeln sind qualitativ hochwertige, leistungsstarke Lösungen für DisplayPort-Verbindungen über große Distanzen, die mit Standard-Kupferkabeln nicht möglich wären. Zugleich sind sie eine günstigere Alternative zu optischen Extendersystemen, die ohne zusätzliche Kabel direkt an Quelle und Display angeschlossen werden.

Durch die hochwertige Glasfaser-/Kupferkonstruktion werden Signale ohne Verschlechterung übertragen, während gleichzeitig ein hohes Maß an Resistenz gegen elektromagnetische Störungen gewährleistet wird - perfekt für eine Integration in Umgebungen mit hoher Lärmbelastung, z.B. in der Industrie und im Einzelhandel.

Auflösungen bis 4K@60Hz und HDR-Unterstützung sorgen dafür, dass Videos in einwandfreier Qualität, mit größerer Helligkeit und einem breiteren Farbspektrum wiedergegeben werden können, ideal für auffallende Digital Signage Systeme im Einzelhandel oder ansprechende Lehrinhalte an Universitäten.

### Technische Details

#### Anschlüsse

- Steckverbinder A: DisplayPort (Stecker)
- Steckverbinder B: DisplayPort (Stecker)
- Gehäusematerial: Zinklegierung
- Beschichtung des Steckverbinders: 24K Gold 3µm
- Pin Konstruktion: Phosphorkupfer
- Beschichtung des Pins: 24K Gold 15µm
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 20x37x13mm (0.79x1.46x0.51in)

### **Kabelkonstruktion**

- Länge: 20m (65.62ft)
- Standard: DisplayPort 1.2
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: 4.8mm (0.19in)
- Mantelmaterial: PE LSOH
- Leitermaterial: LWL / Kupfer

### **Spezifikation**

- Unterstützte Bandbreite: 21.6Gbit/s
- Maximale Auflösung: 4096x2160@60Hz 4:4:4 10Bit
- Nominale Dämpfung:
  - 850nm <3.5dB
  - 1300nm <1.2dB
- Minimaler Biegeradius: 60mm (2.36in)
- Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

### **Sonstiges**

- Verpackungstyp: Karton
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

### **Verkaufsinformationen**

- No.: 38462
- EAN: 4002888384629

### **Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar**

- 38460 - 10m (32.81ft)
- 38461 - 15m (49.21ft)
- 38462 - 20m (65.62ft)
- 38463 - 30m (98.42ft)
- 38464 - 40m (131.23ft)
- 38465 - 50m (164.04ft)
- 38466 - 70m (229.66ft)
- 38467 - 100m (328.08ft)