



## 7.5m Aktivkabel DisplayPort 1.4

No.: 41168

Baut zuverlässige DisplayPort 1.4 Verbindungen über größere Entfernungen auf

### Beschreibung

- Verbindet ein DisplayPort-Quellgerät mit einem Display oder Projektor über große Distanzen
- Unterstützt hohe Auflösungen und Bildwiederholfrequenzen bis zu 4K@144Hz
- Unterstützung für HDR (High Dynamic Range) mit erweitertem Farbraum, mehr Helligkeit und höheren Kontrasten
- Integrierter Aktiv-Chipsatz für zuverlässige DisplayPort-Signalübertragung über große Distanzen
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Aktive DisplayPort-Kabel verwenden integrierte Elektronik in Form eines Chipsatzes zur Verstärkung und Aufbereitung der AV-Signale, sodass diese weit über ihre definierten maximalen Distanzen hinaus übertragen werden können.

Die aktiven DisplayPort 1.4 Kabel von Lindy bieten leistungsfähige DisplayPort-Übertragung über Entfernungen, die mit passiven DP-Standardkabeln nicht erreichbar sind.

Die Kombination aus einem schlanken Steckergehäuse und hochwertigem flexiblen Kabelmaterial macht aus dem Kabel die ideale Lösung bei schwierigen Installationen durch Rohre oder hinter Wänden, für ein diskretes und modernes AV-Setup.

Dank der DisplayPort 1.4 Technologie eignen sich diese Kabel für die Verwendung mit einer Vielzahl von DisplayPort-Quellgeräten wie Stand Alone-Player und PCs, um sie mit hochauflösenden DP Displays und Projektoren zu verbinden.

Die Unterstützung von Auflösungen von bis zu 4k@144Hz oder 8K@60Hz sorgt für beeindruckende Klarheit und Schärfe bei der Darstellung der Videoinhalte.

Ideal für die Verwendung mit Displays im Retail-Bereich, für Besucherlenkung via Digital Signage in öffentlichen Gebäuden oder immersive Gaming-Setups zu Hause wie in größeren Installationen in Sport-Gaststätten.

Die Unterstützung von High Dynamic Range sorgt ferner mit einer helleren Bilddarstellung, größeren Farbräumen und stärkeren Kontrasten für ein nie gekanntes Seherlebnis.

### Technische Details

#### Anschlüsse

- Steckverbinder A: DisplayPort (Stecker)

- Steckverbinder B: DisplayPort (Stecker)
- Gehäusematerial: ABS
- Beschichtung des Steckverbinders: Goldbeschichtet
- Pin Konstruktion: Kupfer-Legierung
- Beschichtung des Pins: Goldbeschichtet
- Abmessungen (ca.) BxTxH: Steckverbinder: 20.7x42.6x13mm (0.81x1.68x0.51in)

#### **Kabelkonstruktion**

- Länge: 7.5m (24.61ft)
- Standard: DisplayPort 1.4
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rundkabel
- Manteldurchmesser: 7mm (0.28in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: Blankes Kupfer
- Leitermaße: 28AWG
- Schirmung: Aluminium-Magnesium-Geflecht, 85%

#### **Spezifikationen**

- Unterstützte Bandbreite: 32.4Gbit/s
- Maximale Auflösung: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10Bit, 4096x2160@144Hz 4:2:2 10bit
- Nominale Dämpfung: -
- Minimaler Biegeradius: 70mm (2.76in)
- Betriebstemperatur: 70mm (2.76in)
- Lagertemperatur: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)

#### **Sonstiges**

- Verpackungstyp: Polybag
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

#### **Verkaufsinformationen**

- No.: 41168
- EAN: 4002888411684

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

- 41167 - 5m (16.4ft)
- 41169 - 10m (32.81ft)