



## 10m Aktives DisplayPort 1.2 Kabel

Artikelnummer: 41078

### Beschreibung

- Verbindet eine DisplayPort-Quelle und ein Display über große Entfernungen
- Unterstützt qualitativ hochwertige Auflösungen bis 4K 60Hz
- Integrierter, aktiver Chipsatz für zuverlässige DisplayPort-Übertragung über große Distanzen
- Bidirektionalität für effiziente und einfache Installation
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Lindys Aktive DisplayPort 1.2 Kabel vereinen schlankes, funktionales Design mit ausgezeichneter Performance und bieten zuverlässige DisplayPort-Übertragung über Distanzen, die mit passiven Standardkabeln nicht möglich wären. Ein aktiver Chipsatz im kleinen Gehäuse in der Mitte des Kabels erlaubt aktiven Kabeln das effiziente Verstärken von DisplayPort-Signalen, um DP-Übertragungen über größere Entfernungen zu erreichen. So sind Verbindungen über große Distanzen ohne Verwendung zusätzlicher Repeater oder Extender möglich. Obwohl viele aktive DisplayPort-Kabel unidirektional sind und die Verbindung zu Quelle und Display einen speziellen Anschluss erfordert, unterstützen diese Kabel bidirektionalen Datenaustausch. Der Anschluss ist daher einfach und potentielle Kompatibilitätsprobleme werden vermieden. Durch das elegante Design und das qualitativ hochwertige, flexible Kabel sind sie die ideale Lösung für problemlose Installationen hinter Wänden oder in Kabelkanälen für diskrete und moderne AV-Systeme.

Durch die DisplayPort 1.2 Kabeltechnologie eignen sich die Kabel für eine Vielzahl von DisplayPort-Quellgeräten einschließlich PCs, die mit DisplayPort-Werbedisplays verbunden sind. Mit Auflösungen bis 4K 60Hz können Videos mit erstaunlicher Klarheit gesehen werden - perfekt für Einzelhandelsdisplays, informative Digital-Signage-Systeme in den Bereichen Transport & Verkehr oder Schulungspräsentationen. Die 8-Kanal-Audiounterstützung ermöglicht ein immersives Audioerlebnis als Ergänzung. Die zusätzliche Unterstützung des REC.2020-Farbraums deckt ein breiteres Farbspektrum ab, wie es für HDR-Inhalte erforderlich ist - mit mehr Kontrast und naturgetreuen Farben.

### Technische Details

#### Anschlüsse

- Steckverbinder A: DisplayPort (Stecker)
- Steckverbinder B: DisplayPort (Stecker)
- Gehäusematerial: ABS
- Beschichtung des Steckverbinders: 24K vergoldet
- Pin Konstruktion: Kupfer
- Beschichtung des Pins: 24K vergoldet
- Abmessungen (ca.) BxTxH: 19.7x38.9x12mm (0.78x1.53x0.47in)

#### Kabelkonstruktion

- Länge: 10m (32.81ft)
- Standard: DP 1.2
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund

- Manteldurchmesser: 7.8mm (0.31in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: Kupfer
- Leitermaße: 26AWG
- Schirmung: 75% Aluminium Mylar

#### Spezifikation

- Unterstützte Bandbreite: 21.6Gbit/s
- Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Nominale Dämpfung: -
- Minimaler Biegeradius: 90mm (3.54in)
- Betriebstemperatur: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Lagertemperatur: -10°C - 45°C (14°F - 113°F)

#### Sonstiges

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

#### Verkaufsinformationen

- No.: 41078
- EAN: 4002888410786

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

- 41079 - 15m (49.21ft)
- 41081 - 20m (65.62ft)

© LINDY 2019