5m USB Typ C an DisplayPort 4K60 Adapterkabel mit HDR

No.: 43305

Zuverlässige 4K-Verbindungen zwischen einem Computer mit USB Port Typ C und einem DisplayPort-Monitor über größere Distanzen

Beschreibung

- Zuverlässige 4K-Verbindungen zwischen einem Computer mit USB Port Typ C und einem DisplayPort-Monitor über größere Distanzen
- Unterstützt DisplayPort-Auflösungen bis 4K 3840x2160@60Hz
- High Dynamic Range für tiefes Schwarz, strahlendes Weiß und ein breites Farbspektrum
- Erfordert DisplayPort-Alternate-Mode-Unterstützung über den USB 3.1 Port/Bus
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

Adapterkabel ermöglichen die Verbindung von zwei Geräten mit unterschiedlichen Anschluss-Standards.

Dieses Lindy USB Typ C auf DisplayPort 4K60 Adapterkabel mit HDR ermöglicht Computernutzern durch den USB-Anschluss Typ C mit DisplayPort-Alternate-Mode-Unterstützung Videofunktionen hinzuzufügen. Der DisplayPort-Stecker des Adapterkabels kann direkt am DisplayPort-Monitor angeschlossen werden. Das 5m lange Kabel erlaubt ein flexibles Aufstellen des Displays. Das Kabel kombiniert schlankes, funktionales Design mit hoher Performance und liefert eine zuverlässige 4K-Verbindung über Entfernungen, die mit Standardkabeln nicht möglich sind. Ein aktiver Chipsatz in der Mitte des Kabels ermöglicht aktiven Kabeln die Verstärkung von DisplayPort-Signalen, so dass deutlich größere Entfernungen bei der Übertragung von DP-Signalen ohne zusätzlichen Einsatz eines Repeaters oder Extenders möglich sind.

Durch die Unterstützung von Auflösungen bis 3840x2160@60Hz und HDR können 4K-Inhalte mit kristallklarer Qualität, verbessertem Kontrast und naturgetreueren Farben wiedergegeben werden. Die Kabel eignen sich perfekt für auffallende Displays im Einzelhandel, innovative Arbeitsumgebungen oder immersive Videos in Sportbars und Heimkinoinstallationen. Unkomprimiertes Mehrkanal-Audio erlaubt beeindruckenden 3D Surround Sound als Ergänzung zu detailreichen und klaren Videos.

Das Kabel wird über den USB Bus mit Strom versorgt, so dass kein externes Netzteil erforderlich ist. Die ‘Plug and Play’-Installation erlaubt die problemlose Integration in vorhandene AV-Systeme - ideal für professionelle und auch weniger erfahrene Anwender.

Technische Details

Anschlüsse

- Steckverbinder A: USB Typ C (Stecker)
- Steckverbinder B: DisplayPort (Stecker)
- Gehäusematerial: USB C: PVC, DP: ABS
- Beschichtung des Steckverbinders: Goldbeschichtung
- Pin-Konstruktion: Phosphorbronze
- Beschichtung des Pins: Goldbeschichtung
- Abmessungen (ca.) BxTxH:
    - A: 12.6x24x6.6mm (0.5x0.94x0.26in)
    - B: 20x36x7.5mm (0.79x1.42x0.3in)
    - Repeater: 20.5x57x12mm (0.81x2.24x0.47in)

Kabelkonstruktion

- Länge: 5m (16.40ft)
- Standard: DP 1.2
- Farbe: Schwarz
- Typ: Rund
- Manteldurchmesser: A: 5.0mm (0.18in), B: 5.8mm (0.23in)
- Mantelmaterial: PVC
- Leitermaterial: Verzinntes Kupfer
- Leitermaße: A: 32AWG, B: 30AWG
- Schirmung: Aluminium-/Magnesiumgeflecht A: 85%, B: 80%

Spezifikationen

- Chipsatz: MCDP6
- Unterstützte Bandbreite: 21.6Gbit/s
- Power Delivery: -
- Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Nominale Dämpfung: 0.1MHz-6MHz<12DB
- Minimaler Biegeradius: 47mm (1.85in)
- Betriebstemperatur: 0°C - 35°C (32°F - 95°F)
- Lagertemperatur: 0°C - 45°C (32°F - 113°F)

Sonstiges

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

Verkaufsinformationen:

- No.: 43305
- EAN: 4002888433051

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar:

- 43305 - 5m (16.40ft)
- 43306 - 7.5m (24.6ft)
- 43307 - 10m (32.8ft)

© LINDY 2021