

40m DisplayPort 1.2 Repeater

Artikelnummer: 38413



Beschreibung

- Erweitert DisplayPort 1.2 Signale auf Distanzen bis 40m
- Unterstützt Auflösungen bis 3840x2160@60Hz
- Unterstützt DP++ / DisplayPort Dual Mode
- Plug & Play-Installation – keine Treiber erforderlich
- 2 Jahre Garantie

Der Lindy 40m DisplayPort 1.2 Repeater ist eine aktive Lösung zur Verstärkung hochwertiger 4K DisplayPort Signale auf Distanzen bis 40m - ohne Einbußen bei der Bildqualität. Der Repeater unterstützt maximale DP-Auflösungen bis 3840x2160@60Hz für hervorragende 4K Videoqualität. Unterstützung für HDCP 1.4 und DPCP garantiert, dass 4K-Signale problemlos übertragen werden. Die Unterstützung von DP++ erlaubt auch den Anschluss an VGA-, DVI Single Link- oder HDMI-Displays mit Adapterkabeln.

Der Repeater eignet sich ideal für professionelle AV/IT-Installationen, die größere Distanzen ohne Einbußen beim DP-Signal erfordern, da das Gerät optimale Verstärkung bietet und so Rauschen oder Verzerrungen vermieden werden. Die DP-Ports sind perfekt zum Anschluss von DisplayPort-Quellgeräten wie Grafikkarten und Laptops and DP-Displays an jedem Ende eines langen DisplayPort-Kabels.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: DisplayPort
- Schnittstellen Standard: DisplayPort 1.2
- Unterstützte Bandbreite: 21.6 Gbit/s
- Maximale Reichweite:
 - 40m (131.23ft) - 2560x1600@60Hz
 - 35m (114.83ft) - 3840x2160@30Hz

- 10m (32.81ft) - 3840x2160@60Hz
- Maximale Reichweite (Eingang):
 - 20m (65.62ft) - 2560x1600@60Hz
 - 15m (49.21ft) - 3840x2160@30Hz
 - 5m (16.4ft) - 3840x2160@60Hz
- Maximale Reichweite (Ausgang):
 - 20m (65.62ft) - 2560x1600@60Hz
 - 20m (65.62ft) - 3840x2160@30Hz
 - 5m (16.4ft) - 3840x2160@60Hz
- Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz
- HDCP-Unterstützung: 1.4
- Übertragungsmedium: 2 x DisplayPort Kabel
- Spezielle Eigenschaften: DPCP Kompatibel

Anschlüsse

- Eingänge: DisplayPort (Buchse)
- Ausgänge: DisplayPort (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: 3.5/1.35mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 54x54x19mm (2.13x2.13x0.75in)
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Nettogewicht Geräte: 0.11kg (0.24lb)
- Betriebstemperatur: 5°C - 50°C (41°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 0-80% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 1A
- Farbe: Weiss

Sonstiges

- Verpackungsart: Blister
- Verpackungsmaße: 126x202x58mm (4.96x7.95x2.28in)
- Gesamtgewicht: 0.3kg (0.66lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

Lieferumfang

- HDMI Repeater
- Multi-Country Netzteil (UK, Euro, US, AUS)
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 38413
- EAN: 4002888384131

© LINDY 2019