



120m Cat.6 KVM Extender, HDMI 4K30 & USB

No.: 39381

Verlängert die Reichweite von HDMI- und USB-Signalen per Cat.6-Kabel

Beschreibung

- Verlängert die Signalreichweite von HDMI und USB auf bis 120m via Cat.6 Netzwerkkabel
- Unterstützt HDMI 10.2G Auflösungen bis 4K@30Hz 4:4:4
- HDMI-Loop-Out-Port zum Anschluss eines weiteren Displays am Sender
- Unterstützt PoC [Power over Cable], das ganze System wird aus einem einzigen Netzteil mit Spannung versorgt
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter lindy.de/Garantie

Der Lindy 120m Cat.6 KVM Extender bietet eine komplette und zuverlässige Lösung, zur Steuerung eines Quellgerätes (z.B. einen PC) mittels einer Tastatur, einer Maus und eines Bildschirms über große Entfernungen per Cat.6 Netzwerkkabel.

Er unterstützt Auflösungen bis 4K Ultra HD, einschließlich Full HD 1920x1080, und eignet sich somit ideal für leistungsstarke KVM-Anwendungen sowie für die Erstellung auffällender digitaler Beschilderungen im Einzelhandel oder für ansprechende Setups in größeren Konferenzräumen oder in Hörsälen.

Die PoC-Funktionalität [Power over Cable] bietet zusätzliche Flexibilität. Diese ermöglicht es, Stromversorgung und Daten über ein einziges Cat.6-Netzwerkkabel in einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen dem Sender und dem Empfänger zu übertragen, so dass nur ein einziges Netzteil an der Sendeeinheit für die Versorgung des gesamten Systems erforderlich ist. Ideal, wenn beispielsweise auf der Empfängerseite der Installation nur wenige Steckdosen vorhanden sind.

Über die USB-Anschlüsse können Maus und Tastatur am Receiver für die Steuerung eines USB-Quellgeräts, z.B. PC oder Laptop angeschlossen werden. Der Extender verfügt über einen HDMI-Loop-Out-Port am Sender, der simultan die Anzeige der AV-Inhalte sowohl auf dem lokalen als auch auf dem entfernten Bildschirm ermöglicht. Diese Vielseitigkeit ermöglicht eine perfekte Lösung für den Einsatz in verschiedenen Szenarien, wie z. B. Präsentationssysteme im Bildungsbereich, Heimkino oder auf Messen.

Bitte beachten Sie: Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung in Verbindung mit aktiven Netzwerkgeräten vorgesehen und darf nur in einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung verwendet werden.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 1.4, USB 1.1
- Unterstützte Bandbreite: 10.2 Gbit/s

- Max. Reichweite: 120m (393ft)
- Maximale Auflösung: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- EDID Pass Through: Pass-through
- Audio: HDMI Audio Pass-through
- Separate Audio-Ports: -
- IR Unterstützung: -
- CEC Unterstützung: Pass-through
- Serielle Schnittstelle: -
- Übertragungsprotokoll: -
- Übertragungsmedium: 1 x Cat.6
- Laserklasse (nur bei LWL): -
- Wellenlänge (nur bei LWL): -
- Spezielle Eigenschaften: HDMI Loop Out Port
PoC (Power over Cable)

Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: HDMI Typ A (Buchse), USB Typ A (Buchse)
- Transmitter Ausgänge: HDMI Typ A (Buchse), RJ-45 (Buchse)
- Receiver Eingänge: RJ-45 (Buchse)
- Receiver Ausgänge: HDMI Typ A (Buchse), 2 x USB Typ A (Buchse)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: Hohlsteckeranschluss, 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: 95x80x16mm (3.74x3.15x0.63in) per unit
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.5kg (1.1lb)
- Betriebstemperatur: -5°C - 55°C (23°F - 131°F)
- Lagertemperatur: -25°C - 70°C (-13°F - 158°F)
- Feuchtigkeit: 10 - 90% RL (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 12V DC, 1A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 240x180x60mm (9.45x7.09x2.36in)
- Gesamtgewicht: 0.8kg (1.76lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- HDMI KVM Extender, Transmitter
- HDMI KVM Extender, Receiver
- 4 x Befestigungselemente mit Schrauben
- Multi-Country-Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- Lindy Manual

Verkaufsinformationen

- No.: 39381
- EAN: 4002888393812