

## 70m Cat.6 HDMI 4K60, USB & Audio KVM Extender

Artikelnummer: 39383



### Beschreibung

- Überträgt HDMI- und USB-HIS-Signale über Distanzen bis 70m via Cat.6-Kabel
- Unterstützt HDMI-Auflösungen bis 4K@60Hz 4:4:4 8bit einschließlich HDR
- EDID-Management und HDMI Loop-Out Port zum Anschluss eines zusätzlichen Displays and den Transmitter
- Unterstützt PoC (Power over Cable) - nur auf einer Seite der Installation ist ein Netzteil erforderlich
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Der Lindy Cat.6 HDMI 4K60, USB & Audio KVM Extender ermöglicht die Steuerung eines Quellgeräts, z.B. eines PCs, mit nur einer Tastatur, Maus und einem Display über Entfernungen bis 70m mit einem Cat.6 RJ45-Kabel.

Die folgenden Kombinationen aus Entfernung und Auflösung sind bei Verwendung qualitativ hochwertiger Cat.6-Kabel (oder höher) U/UTP oder F/UTP:

70m: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit

40m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Die Unterstützung von HDMI-18G-Signalen ermöglicht die Video-Wiedergabe mit 3840x2160@60Hz in bestechender Klarheit, perfekt für detaillierte Inhalte in Kontrollräumen, medizinischen oder Sicherheitseinrichtungen. Der Extender eignet sich ideal für KVM-Anwendungen und besteht aus einem Transmitter und einem Receiver; der Transmitter muss mit dem Quellgerät (PC oder KVM Switch) verbunden werden: die Konsole mit Display, Tastatur und Maus muss mit dem Receiver verbunden werden.

Der Extender verfügt über einen HDMI-Loop-through-Ausgang am Transmitter, der eine simultane Anzeige des lokalen und entfernten Displays ermöglicht. Mit dem EDID-DIP-Schalter können EDID-Daten vom Display, das mit dem Receiver oder dem Loop-out Port verbunden ist, kopiert oder aus Voreinstellungen ausgewählt werden (4K60 und 1080p). Das Audiosignal kann vom 3.5mm Ausgangsport des Receivers zum Anschluss vom Lautsprechern oder Kopfhörern extrahiert werden.

Die PoC-Funktionalität (Power over Cable) bietet zusätzliche Flexibilität. Sie ermöglicht es, neben den Daten auch die Stromversorgung über das Cat.6-Netzwerkkabel in der Verbindung zwischen dem Sender und dem Empfänger zu liefern. Dies macht nur eine einzige Stromversorgung am Sender oder Empfänger erforderlich. Ideal, wenn z.B. auf der Empfängerseite der Installation nur wenige freie Steckdosen verfügbar sind. Das Netzteil gewährleistet durch seine Schraubverbindung einen sicheren und zuverlässigen Anschluss und eignet sich perfekt für professionelle Installationen, bei denen eine versehentliche Unterbrechung der Stromversorgung ein großes Problem darstellen könnte.

Dieser Extender ermöglicht eine einfache Plug & Play Installation, zusätzliche Treiber sind nicht nötig. Die Verwendung ist einfach und für professionelle Anwender ebenso geeignet wie für unerfahrene Anwender.

Beachten Sie bitte, dass dieses Produkt nicht zusammen mit aktiven Netzwerkgeräten und nur in Punkt-zu-Punkt-Verbindungen verwendet werden kann.

## Technische Details

### Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0, USB 1.1
- Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s
- Max. Reichweite: 70m (229.66ft)
- Max. Auflösung: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- EDID Pass Through: DIP-Schalter mit Kopierfunktion und Voreinstellungen
- Separate Audio-Ports: HDMI Audio Pass-through
- IR-Unterstützung: -
- CEC-Unterstützung: -
- Serielle Schnittstelle: -
- Übertragungsprotokoll: -
- Übertragungsmedium: 1x Cat.6
- Laserklasse (nur bei LWL): -
- Wellenlänge (nur bei LWL): -
- Spezielle Eigenschaften: HDMI Loop-Out Port, PoC (Power over Cable), Audio de-embedding

### Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: HDMI Typ A (Buchse), USB Typ B (Buchse)
- Transmitter Ausgänge: RJ-45 (Buchse), HDMI Typ A (Buchse)

- Receiver Eingänge: RJ-45 (Buchse)
- Receiver Ausgänge: HDMI Typ A (Buchse), 2 x USB Typ A (Buchse), 3.5mm Audio (Buchse)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

## Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: jeweils 90x68x22mm (3.54x2.68x0.87in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 0.56kg (1.23lb)
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 20 - 90% RH (non-condensing)
- Leistungsaufnahme: 12VDC 1A
- Farbe: Schwarz

## Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 215x135x75mm (8.46x5.31x2.95in)
- Gesamtgewicht: 0.74kg (1.63lb)
- Garantie: 2
- Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

## Lieferumfang

- HDMI KVM Extender, Transmitter
- HDMI KVM Extender, Receiver
- USB-Kabel Typ A Stecker an Typ B Stecker, 1.5m
- 4 x Montageösen mit Schrauben
- Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- Lindy Handbuch

## Verkaufsinformationen

- No.: 39383
- EAN: 4002888393836