



## 100m Cat.6 HDMI & USB KVM Extender

No.: 39350

Erweitert die HDMI®- und USB-Signalreichweite über ein Cat.6-Kabel

### Beschreibung

Verlängert HDMI®- und USB-HID-Signale bis zu 100m mit einem einzigen Cat.6-Kabel

Unterstützt HDMI® FullHD-Auflösungen

HDMI®-Loop-Out-Anschluss zum Anschluss eines zusätzlichen Displays am Sender

Unterstützt PoC (Power over Cable), sodass nur auf einer Seite der Installation ein Stromanschluss erforderlich ist

2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Mit dem Lindy Cat.6 HDMI® & USB KVM Extender können Benutzer ein Quellgerät wie einen PC über eine einzige Tastatur, Maus und einen einzigen Bildschirm bis zu 100m über ein Cat.6 RJ45-Kabel steuern.

Unterstützt Auflösungen bis zu Full HD 1920x1080, ideal für leistungsstarke KVM-Anwendungen und auch für die Erstellung auffälliger digitaler Beschilderung im Einzelhandel oder ansprechender Setups in größeren Konferenzräumen oder Hörsälen. Der Sender muss an eine Quelle wie einen PC oder einen KVM-Switch angeschlossen werden, die Konsole mit Display, Tastatur und Maus muss an den Empfänger angeschlossen werden.

Der Extender verfügt über einen HDMI®-Durchschleifausgang am Sender, der die gleichzeitige Anzeige auf dem lokalen und dem Remote-Display ermöglicht.

Die PoC-Funktionalität (Power over Cable) bietet zusätzliche Flexibilität. Sie ermöglicht die Stromversorgung über das Cat.6-Netzwerkkabel in einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen den beiden Einheiten, sodass nur ein einziges Netzteil an der Sender- oder Empfängereinheit erforderlich ist.

Bitte beachten Sie, dass bei Anschluss des Netzteils an den Sender zur Aktivierung der PoC-Funktion die maximal unterstützte Entfernung für das USB-Signal 30m und für das Videosignal 100m beträgt. Bei Anschluss des Netzteils an den Empfänger beträgt die maximal unterstützte Entfernung sowohl für USB- als auch für Videosignale 100m.

Außerdem wird das Netzteil über eine verschraubbare Gleichstrombuchse angeschlossen, die eine sicherere und zuverlässigere Verbindung bietet, ideal für professionelle Installationen, bei denen versehentliche Unterbrechungen zu einem großen Problem werden könnten.

Dieser Extender bietet eine einfache Plug-and-Play-Installation ohne zusätzliche Treiber, ideal für professionelle und Erstanwender.

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

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

### Technische Details

## Spezifikationen

AV-Schnittstelle: HDMI®  
Schnittstellen-Standard: 1.4, USB 1.1  
Unterstützte Bandbreite: 4.95Gbps  
Max. Reichweite: 100m (328.08ft)  
Max. Auflösung: 1920x1080@60Hz  
HDCP-Unterstützung: 1.4  
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)

## 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)  
Bidirektionale Ports: -  
Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

## Physische Eigenschaften

Gehäuseabmessungen BxTxH: jeweils 90x68x22mm (3.54x2.68x0.87in)  
Gehäusematerial: Metall  
Nettogewicht Gerät/e: 0.55kg (1.21lb)  
Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)  
Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)  
Feuchtigkeit: 20 - 80% RH (non-condensing)  
Leistungsaufnahme: 12VDC 1A  
Farbe: Schwarz

## Sonstiges

Verpackungsart: Karton  
Verpackungsmaße: 215x135x75mm (8.46x5.31x2.95in)  
Gesamtgewicht: 0.72kg (1.59lb)  
Garantie: 2  
Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

## Lieferumfang

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

## Verkaufsinformationen

No.: 39350  
EAN: 4002888393508