



## 4 Port HDMI 4K60 Splitter Extender, 70m, Cat.6

Artikelnummer: 38262

### Beschreibung

- Verteilt 4K-HDMI-Signale an bis zu 4 Displays an unterschiedlichen Standorten
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K@60Hz, mit Unterstützung für HDR
- Verfügt über einen durchgeschleiften HDMI-Ausgang am Sender für lokales Monitoring oder Kaskadierung in größeren Installationen
- Unterstützt Power over Cat.6 (PoC) zu den Empfängern, nur ein einziges Netzteil ist für den Betrieb erforderlich
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Der 4 Port HDMI 18G Splitter Extender bietet eine einfache, professionelle Lösung für die Verteilung von 4K-HDMI-Signalen an mehrere Displays unter Verwendung von Standard-Cat.6-Netzwerkkabeln.

#### Skalierbare Verteilung von Inhalten

Der Cat.6 Splitter Extender ermöglicht die Verteilung an bis zu 4 entfernte Standorte zu den mitgelieferten Empfängern in einer Entfernung von bis zu 70m. Ideal für die gleichzeitige Wiedergabe von AV-Inhalten, z.B. in Sportbars oder bei Veranstaltungen. Der lokale HDMI-Ausgang am Splitter ermöglicht die Überwachung über ein dort angeschlossenes Display oder kann alternativ mit bis zu 2 weiteren Cat.6-Splittern kombiniert werden, um Inhalte in noch größerem Umfang zu verteilen.

#### 4K- und HDR-Unterstützung

Mit der Unterstützung von Auflösungen bis zu 3840x2160@60Hz erzielt das Gerät eine überragende Klarheit bei der Wiedergabe hochauflösender AV-Inhalte wie Filme, Sport, Spiele oder Live-Überwachung. Die HDR-Unterstützung greift auf ein größeres Farbspektrum zu und sorgt mit höherem Detailreichtum in den hellsten und dunkelsten Bildbereichen für eine wesentlich verbesserte Kontrastdynamik. Dies sorgt für fesselndes AV-Erlebnis beim Betrachter in einer Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen, z.B. Digital Signage im Einzelhandel, Bereitstellung von Inhalten in Hörsälen oder Info-Übertragungen in Reisezentren.

#### Nahtlose IR-Steuerung

Die mitgelieferten IR-Kabel ermöglichen eine einfache Steuerung über eine IR-Fernbedienung von jedem beliebigen Standort des Empfängers aus, so dass Sie sich nicht zwingend am Quellgerät aufhalten müssen, um dieses zu steuern.

#### PoC-Spannungsversorgung

Der Cat.6 HDMI 18G Splitter unterstützt PoC (Power over cable), so dass neben Audio und Video auch die Stromversorgung über die Cat.6-Verkabelung an die Receiver verteilt werden kann. Dadurch wird nur eine Spannungsquelle auf der Senderseite benötigt, was eine kabelreduzierte und zeitsparende Installation an den Empfängerstandorten ermöglicht.

Bitte beachten Sie: Die angegebenen Auflösungen und Entfernungen sind bei einer direkten Verbindung zwischen Sender und Empfänger mit einem hochwertigen Cat.6-Solid-Core-Kabel möglich. Die Verwendung eines anderen Kabeltyps, das Einfügen von Wanddosen, Steckverbindern oder Patchfeldern in den Signalweg führt zu einer Beeinträchtigung der Signalbandbreite und damit zur Reduktion der maximalen Auflösungen und Entfernungen.

## Technische Details

### Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s
- Max. Reichweite: 70m (229.66ft)
- Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- EDID Pass Through: EDID-Management Presetfunktion
- Audio: LPCM 2CH
- Separate Audio-Ports: -
- IR Unterstützung: 20~60KHz
- CEC Unterstützung: -
- Serielle Schnittstelle: -
- Übertragungsprotokoll: -
- Übertragungsmedium: 1 x Cat.6 je Port
- Laserklasse (nur bei LWL): -
- Wellenlänge (nur bei LWL): -
- Chipsatz: GSV2006 & GSV5100
- Spezielle Eigenschaften: PoC (Power over Cable)

### Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: HDMI Typ A (Buchse)
- Transmitter Ausgänge: 4 x RJ-45 (Buchse), HDMI Typ A (Buchse), 3.5mm IR (Buchse)
- Receiver Eingänge: RJ-45 (Buchse), 3.5mm IR (Buchse)
- Receiver Ausgänge: HDMI Typ A (Buchse)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: Hohlsteckeranschluss 5.5/2.5mm

### Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: Transmitter: 180x103x23mm (7.09x4.06x0.91in), Receiver: 100x88x23mm (3.94x3.46x0.91in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: Transmitter: 0.39kg (0.86lb), Receiver: 0.199kg (0.44lb)
- Betriebstemperatur: 0°C–50°C (32°F–122°F)
- Lagertemperatur: -10°C–80°C (14°F–176°F)
- Feuchtigkeit: 5–90% RL (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 12V DC, 2A
- Farbe: Schwarz

### Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 423x60x354mm (16.65x2.36x13.94in)
- Gesamtgewicht: 2kg (4.41lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

### Lieferumfang

- 4 Port HDMI 4K60 Splitter Extender

- 4 x Cat.6 HDMI Receiver
- IR Emitter-Kabel, 1.2m
- 4 x IR-Receiver-Kabel, 1.2m
- 2 x Montagehalterung & Schrauben für den Transmitter
- 8 x Montagehalterung & Schrauben für die Receiver
- Multi-Country-Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- Lindy Manual

#### Verkaufsinformationen

- No.: 38262
- EAN: 4002888382625

© LINDY 2022