



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

No.: 38262

Überträgt 4K@60Hz-Signale auf 4 mitgelieferte Receiver

### 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 Cable (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.

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: 2.0  
Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s  
Max. Reichweite: 70m (229.66ft)  
Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit  
HDCP-Unterstützung: 2.2  
EDID-Management: 4K60, Downscale-Funktion auf Full HD, Kopierfunktion  
Audio: LPCM 2CH, bis 5.1-Kanal Kopierender EDID vom Loop-out Port  
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  
Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

### Lieferumfang

4 Port HDMI® 4K60 Splitter Extender  
4 x Cat.6 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