

50m Cat.6 4 Port HDMI & IR Splitter Extender inklusive Loop Out

No.: 38155



Beschreibung

- Dieser Extender inklusive Splitfunktion verteilt HDMI- & IR-Signale auf bis zu 4 Displays und überträgt diese über Distanzen bis zu 50m
- Unterstützt Auflösungen bis zu Full HD 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit, inklusive 3D
- Verfügt über einen lokalen Loop-HDMI-Ausgang, der zur Überwachung oder Kaskadierung dient
- Unterstützt Power over Cat.6 (PoC); für den Betrieb ist nur ein Netzteil notwendig
- 2 Jahre Garantie

Der Lindy 50m Cat.6 4 Port HDMI & IR Splitter Extender ermöglicht es dem Nutzer ein HDMI-Signal über Distanzen bis zu 50m zu übertragen. Zudem kann das Signal auf bis zu vier Displays verteilt werden. Sie benötigen hierfür nur ein kostengünstiges Cat.6 U/UTP Kabel (nicht im Lieferumfang). Für zusätzlichen Komfort können mittels der mitgelieferten IR-Empfänger- und Senderkabel IR-Signale (20-60Hz) übertragen werden.

Durch die Unterstützung von Auflösungen bis zu 1920x1080, inklusive 1080p 3D, ist der Extender bestens für die Integration in Digital-Signage-Applikationen in den Bereichen Home, Bildung, Business, Einzelhandel oder auch im Gesundheitswesen geeignet.

Der integrierte HDMI-Loop-Ausgang ermöglicht dem Nutzer das lokale Überwachen oder das Hinzufügen von einer weiteren Betrachtungszone. Für größere Installationen kann dieser Port auch für die Kaskadierung von bis zu 3 weiteren Transmittern genutzt werden um so bis zu 12 Displays anzusteuern.

Eine weitere Funktion des Extenders ist es, die EDID-Daten des angeschlossenen Displays zu klonen. Die integrierte EDID Emulation stellt dem Nutzer bereits 9 voreingestellte EDID-Presets zur Verfügung und ermöglicht dadurch die Kompatibilität zu einer Vielzahl an Geräten.

Für zusätzlichen Komfort und eine unauffällige Installation der Geräte sorgt PoC (Power over Cat.6), welches den Betrieb mit nur einem Netzteil (receiver- oder transmitterseitig) ermöglicht. Das Netzteil mit verschraubbarem DC-Stecker sorgt für sicheren Anschluss und ist ideal für Installationen, bei denen es versehentlich zu Unterbrechungen der Verbindung kommen kann. Weiterhin ermöglicht das Slimline-Design und die sich im Lieferumfang befindenden Halterungen auch in engen Umgebungen oder hinter dem Display eine einfache Installation.

Bitte beachten: Die genannten Längen und Auflösungen sind nur möglich, wenn eine direkte Verbindung von Transmitter und Receiver besteht. Hierfür wird ein hochwertiges Cat.6-Kabel mit starren Adern empfohlen. Wenn Sie einen anderen Kabeltyp, Wanddosen, Kupplungen oder auch Patch Panels verwenden, kann dies zur Beeinträchtigung der Signalqualität und auch zum Verlust des Signals führen.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 1.3
- Unterstützte Bandbreite: 4.95 Gbit/s
- Maximale Reichweite: 50m (164.04ft) - 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit Cat.6
- Maximale Auflösung: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit
- HDCP-Unterstützung: 1.2
- EDID Pass Through: Presets, Klonfunktion
- Audio: Bis zu 7.1 (Pass-through)
- Separate Audio Ports: -
- IR-Unterstützung: 20-60Hz
- CEC Unterstützung: -
- Serial Interface: -
- Übertragungsprotokoll: -
- Übertragungsmedium: 1 x Cat.6 (je Receiver)
- Laser-Klasse (nur bei LWL): -
- Wellenlänge (nur bei LWL): -
- Chipsatz: -
- Special Features: PoC (Power over Cat.6)

Anschlüsse

- Transmitter-Eingänge: HDMI (Buchse)
- Transmitter-Ausgänge: 4 x RJ45 (Buchse), HDMI (Buchse), IR (Buchse)
- Receiver-Eingänge: RJ45 (Buchse), IR (Buchse)
- Receiver-Ausgänge: HDMI (Buchse)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH:
 - Transmitter: 210x83x17mm (8,27x3,27x0,67in)
 - Receivers: 79x68x17mm (3,11x2,68x0,67in) (je Einheit)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte:
 - Transmitter: 0.443kg (0.98lb)
 - Receiver: 0.131kg (0.29lb) je Einheit
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 20-90% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 12VDC 2.5A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 310x162x74mm (12.21x6.38x2.91in)
- Gesamtgewicht: 1.516kg (3.34lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH

Lieferumfang

- Splitter Transmitter
- 4 x Receiver
- IR Senderkabel
- 4 x IR Empfängerkabel
- Multi-Country Netzteil (EU, UK, US & AUS)
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- Artikelnummer: 38155
- EAN: 4002888381550