



70m Cat.6 HDMI 18G, IR & RS-232 HDBaseT Extender mit PoC, Receiver

No.: 38214

Überträgt HDMI-Signale bis zu 70m über HDBaseT

Beschreibung

- Verlängert das HDMI-Signal auf bis zu 70m über ein Cat.6-Netzwerkkabel mit HDBaseT-Technologie
- Unterstützt HDMI-18G-Auflösungen bis 4K@60Hz 4:4:4 mit HDR
- RS232- und CEC-Pass-through sowie bidirektionales Infrarot für einfache Steuerung
- Unterstützt PoH (Power over HDBaseT), d.h. nur auf einer Seite der Installation ist ein Netzteil erforderlich
- 2 Jahre Garantie

Der Lindy C6 HDBaseT HDMI 18G & IR Extender, Transmitter ist Teil einer leistungsstarken und zuverlässigen Lösung zum Übertragen von HDMI-Signalen über große Distanzen mit Cat.6-Netzwerkkabeln.

Durch Kombination dieses Receivers mit einem kompatiblen Lindy HDBaseT Transmitter bietet Ihnen diese Lösung eine zuverlässige Signalübertragung auf bis zu 70m.

Die folgenden Kombinationen aus Distanz und Auflösung sind mit qualitativ hochwertigen Cat.6 U/UTP- oder F/UTP-Kabeln möglich:

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

40m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit / 4:2:2 12Bit

Mit Auflösungen bis 4K Ultra HD werden Videos in erstaunlicher Klarheit dargestellt. Die Unterstützung von HDR (High Dynamic Range) sorgt zudem für mehr Helligkeit, verbesserten Kontrast und ein breiteres Farbspektrum. Auf diese Weise erhalten Sie eine zuverlässige Lösung für auffallendes Digital Signage im Einzelhandel, immersive Displays bei Veranstaltungen oder ansprechende Installationen in Konferenzräumen oder Hörsälen.

PoH (Power over HDBaseT) sorgt für zusätzliche Flexibilität, da es in einer Punkt-zu-Punkt-Konfiguration zwischen Transmitter und Receiver die Stromversorgung über das Cat.6-Netzwerkkabel erlaubt. Es ist nur ein einziges Netzteil auf Transmitterseite erforderlich - ideal, wenn auf der Receiverseite nicht genug Steckdosen vorhanden sind.

Die bidirektionalen IR-Anschlüsse auf beiden Seiten der Installation ermöglichen die Steuerung der Quellgeräte vom Display aus; ebenso kann das Display auch von der HDMI-Quelle aus gesteuert werden. Zusammen mit der CEC-Steuerung mit nur einer zentralen Fernbedienung erlaubt dieses System dem Anwender einfache und vollständige Kontrolle.

HDBaseT ist ein weltweit anerkannter Standard für die qualitativ hochwertige Verteilung von AV-Inhalten und anderer Technologien, inklusive Stromversorgung und Steuerung, über große Distanzen mit einem günstigen Cat.6-Kabel (oder höher).

HDBaseT™ und das HDBaseT Alliance Logo sind eingetragene Warenzeichen der HDBaseT Alliance.

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 / 4:2:2 12Bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- EDID Pass Through: Pass-through
- Audio: Pass-through
- Separate Audio-Ports: -
- IR Unterstützung: 30-60kHz
- CEC Unterstützung: Pass-through
- Serielle Schnittstelle: RS-232 Pass-through
- Übertragungsprotokoll: HDBaseT
- Übertragungsmedium: Cat.6
- Laserklasse (nur bei LWL): -
- Wellenlänge (nur bei LWL): -
- Chipsatz: VS010
- Spezielle Eigenschaften:
 - Bidirektionales IR
 - PoC (Power over Cat.6)

Anschlüsse

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

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: 90x157x20mm (3.54x6.18x0.79in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.345kg (0.76lb)
- 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: 24VDC 1A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 220x70x130mm (8.66x2.76x5.12in)
- Gesamtgewicht: 0.847kg (1.87lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- HDMI Receiver
- Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- IR Emitter Kabel
- IR Receiver Kabel
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 38214
- EAN: 4002888382144

