



100m Cat.6 4 Port HDMI 4K60 HDBaseT Splitter Extender

No.: 38355

HDBaseT Transmitter mit eingebautem 4-Port-Splitter und PoC-Funktion

Beschreibung

- HDBaseT Splitter Extender zur Verlängerung und Verteilung von HDMI-, IR- und RS-232-Signalen an 4 Displays über Entfernungen von bis zu 100m
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K60Hz mit HDR
- Verfügt über einen HDMI Loop-Through Ausgang für die Überwachung vor Ort
- Unterstützt Power over Cable (PoC), EDID Management und Audio Audio De-Embedding
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Der Lindy 100m Cat.6 4 Port HDMI 4K60 HDBaseT Splitter Extender ist eine High-End-Lösung zur Verlängerung von HDMI-Signalen auf 4 HDBaseT-Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten) mit Cat.6 oder höherwertigen Kabeln bis zu 100m.

Kompatibel mit den meisten auf dem Markt erhältlichen HDBaseT-Empfängern zum Beispiel N. 38342 und 38214.

Der Splitter Extender unterstützt Auflösungen bis zu 4K60Hz, einschließlich HDR und 1080p, und ist für den Einsatz in Pro-AV- und Digital Signage-Anwendungen für eine Vielzahl von Umgebungen wie Bildung, Einzelhandel, immersive Displays bei Veranstaltungen und Konferenzräumen konzipiert.

Er unterstützt verschiedene Signale und Funktionen wie digitales und analoges de-embedded Audio, IR- und RS-232-Steuerung oder Pass-Through-Signale. Eine erweiterte EDID-Verwaltung ermöglicht es dem Benutzer, verschiedene EDID-Modi auszuwählen, während der integrierte HDMI-Loop-Out-Anschluss die gleichzeitige Anzeige ermöglicht, so dass ein lokales Display zur Überwachung oder zur Schaffung einer zusätzlichen Anzeigezone angeschlossen werden kann.

Die PoC (Power over Cable)-Funktionalität kann ein- und ausgeschaltet werden, um zusätzliche Flexibilität zu bieten; dies ermöglicht die Stromversorgung neben den Daten über ein Cat.6-Netzwerkkabel zwischen dem Sender und jedem HDBaseT-Empfänger mit dieser Funktion, was bedeutet, dass nur eine einzige Stromversorgung am Sender erforderlich ist.

Bitte beachten Sie: Empfänger sind nicht im Lieferumfang enthalten. Stellen Sie sicher, dass Sie HDBaseT-Empfänger verwenden, die alle erforderlichen Funktionen unterstützen.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 18Gb/s
- Max. Reichweite:
 - 70m [229.66ft] - 3840x2160@60 4:4:4 8bit
 - 100m [328.08ft] - 1920x1080@60Hz
- Max. Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- Audio:
 - HDMI Audio Pass-through
 - Digital Audio bis zu 5.1 Kanäle
 - Analog Audio bis zu 2.0 Kanäle
- Separate Audio-Ports: Koaxial und Phoenixstecker
- IR Unterstützung: 20- 60kHz
- Serielle Schnittstelle: RS-232
- Übertragungsprotokoll: HDBaseT
- Übertragungsmedium: 4 x Cat.6
- Laserklasse [nur bei LWL]: -
- Wellenlänge [nur bei LWL]: -
- Spezielle Eigenschaften: PoC (Power over Cable), HDMI Loop Out Port

Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: HDMI (Buchse), 3.5mm IR (Buchse)
- Receiver Ausgänge: HDMI (Buchse), Koax RCA (Buchse), L/R Audio 5-Pin Phoenix, 3.5mm IR (Buchse), 4 x RJ45 HDBaseT (Buchse)
- Bidirektionale Ports: RS-232 3-Pin Terminal Block
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 220x130x40mm [8.66x5.12x1.47in]
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 1.395kg [3.08lb]
- 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 2.7A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 285x274x100mm [11.22x10.79x3.94in]
- Gesamtgewicht: 1.894kg [4.18lb]
- Garantie: 2
- Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- 4 Port HDBaseT Extender Splitter - Transmitter
- IR Ermitter Kabel, 1.5m
- IR Receiver Kabel, 1.5m
- 2 x Montagebacken & 4 x Schrauben
- 3-Pin Terminal Block
- 5-Pin Terminal Block
- IEC Netzteil
- 4 x Netzkabel (EU, UK, US & AUS), 1.5m
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 38355
- EAN: 4002888383554