

5 Port Seamless Präsentations-Switch HDBaseT Extender - Transmitter

Artikelnummer: 38338



Beschreibung

- Unterstützt 4K@60Hz 4:4:4 Auflösungen bis zu 70m über Cat.6 Netzwerkkabel via HDBaseT Technologie
- 5 Inputs nahtlos umschaltbar auf 2 gespiegelte Outputs
- RS-232 für externe Steuerung
- Unterstützt Auto-Switch, Multiview und PoC (Power over Cable) Funktionen
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Der 5 Port Seamless Präsentations-Switch HDBaseT Transmitter ist ein Teil einer leistungsstarken, zuverlässigen Lösung zur Verlängerung von AV-Signalen über große Entfernungen via Cat.6-Netzwerkkabel. Durch die Kombination dieses Senders mit dem Lindy HDBaseT-Empfänger Nr. 38214 sind die folgenden Entfernungs- und Auflösungskombinationen möglich, wenn hochwertige Cat.6 U/UTP- oder F/UTP-Kabel verwendet werden:

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

40m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit mit HDR

Es kann an andere HDBaseT-Empfänger angeschlossen werden, die Auflösungen bis zu 4K30 unterstützen.

Dieses Gerät verfügt über 3 HDMI-, 1 DP- und 1 Typ-C-Eingang mit 1 HDBaseT- und 1 HDMI-Ausgang; die Quellen können nahtlos durch Drücken der Tasten auf der Vorderseite umgeschaltet werden; durch langes Drücken können verschiedene Multiview-Optionen aktiviert werden. Diese und viele weitere Funktionen wie Auto-Switch-Modus, Auflösungsauswahl, EDID, PIP-Größe usw. können über RS-232-Befehle gesteuert werden.

2 Ausgänge sind gespiegelt, während der 3,5-mm-Stereo-Audioausgang für den Anschluss von Lautsprechern oder Kopfhörern verwendet werden kann, um de-embedded Audio zu erhalten.

Die PoC (Power over Cable)-Funktionalität ermöglicht die Stromversorgung zusammen mit den Daten über ein Cat.6-Netzwerkkabel in einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen dem Sender und einem Empfänger mit der gleichen Funktion, so dass nur eine einzige Stromversorgung erforderlich ist. Dieser Sender bietet eine breite Palette von Lösungen und AV-Schnittstellen zum Anschluss verschiedener Geräte, ideal für Präsentationen, Messen und Konferenzräume. Quellen vom Typ C müssen den Alternate Mode unterstützen.

HDBaset ist ein weltweit anerkannter Standard für die qualitativ hochwertige Verteilung von AV-Inhalten und anderen Technologien, einschließlich Stromversorgung und Steuerung, über größere Entfernungen über kostengünstige Cat.6- oder höhere Kabel.

HDBaseT™ und das HDBaseT Alliance-Logo sind Marken der HDBaseT Alliance.

Technische Details

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI, DisplayPort, Typ C (Alt. Mode)
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0b, DP 1.4
- Unterstützte Bandbreite: 18Gb/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: Bis zu 14 Auflösungen wählbar
- Audio: HDMI Pass Through, 2 Kanal Stereo Audio
- Separate Audio-Ports: 3.5mm
- IR Unterstützung: -
- CEC Unterstützung: -
- Serielle Schnittstelle: RS-232 Pass Through
- Übertragungsprotokoll: HDBaseT
- Übertragungsmedium: Cat.6
- Laserklasse (nur bei LWL): -
- Wellenlänge (nur bei LWL): -
- Chipsatz: MST9804
- Spezielle Eigenschaften:
 - Multiview
 - Auto-Switch
 - Seamless Switching
 - EDID Management
 - PoC (Power over Cable)

Anschlüsse

- Eingänge: 3xHDMI Typ A (Buchse), DisplayPort (Buchse), USB Typ C (Buchse)
- Ausgänge: HDBaseT RJ-45 (Buchse), HDMI Typ A (Buchse), 3.5mm Audio (Buchse)
- Bidirektionale Ports: RS-232 3-Pin Terminal Block
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: 225x100x25mm (8.86x3.94x0.98in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.81kg (1.79lb)
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 10-50% RH (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 24V 1A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 360x260x60mm (14.17x10.24x2.36in)
- Gesamtgewicht: 1.02kg (2.25lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- Präsentations-Switch HDBaseT Transmitter
- Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- 3-Pin Terminal Block
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 38338
- EAN: 4002888383387