



100m C6 HDBaseT 2.0 HDMI & USB KVM Extender

No.: 38209

Premium Cat.6 Extender mit HDBaseT 2.0 Technologie für HDMI 2.0, IR-Fernbedienung, RS232 und Ethernet, über Distanzen bis 100m, mit PoC Stromversorgung

Beschreibung

- Verlängert HDMI 2.0-kompatible Signale auf bis zu 100m mit HDBaseT™ 2.0 Technologie
- Unterstützt Auflösungen bis Ultra HD 4096/3840x2160p60 inklusive 1080p 3D
- Verlängert mit nur einem Kabel HDMI-, USB-, RS232-, IR-, Ethernet- und Audiosignale
- Integrierte Power over Cat.6 (PoC)-Funktion, nur ein Netzteil erforderlich
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Dieser Extender mit HDBaseT™ 2.0 Technologie erlaubt das Übertragen von HDMI- (bis 4K 60Hz), USB-, Ethernet-, RS232-, digitalen & analogen Audio- und IR-Signalen über Distanzen bis 100m bei Verwendung eines hochwertigen Cat.6/Cat.7 RJ45-Kabels. Der Extender ist ideal für AV- und KVM-Anwendungen. Transmitter und Extender verfügen über Anschlüsse für USB Host und -Geräte mit der Option, die Übertragungsrichtung der USB-Verlängerung umzuschalten: entweder vom Transmitter zum Receiver oder vom Receiver zum Transmitter - perfekt zum Anschluss von Tastatur, Maus oder einem Speichergerät.

Für diskrete Installationen des Receivers unterstützt der Extender PoC (Power over Cat.6), wodurch es möglich ist, mit nur einem Netzteil am Transmitter sowohl Transmitter als auch Receiver mit Strom zu versorgen. Das Netzteil wird mit einem verschraubbaren DC-Hohlstecker angeschlossen und garantiert somit eine sichere Verbindung - ideal für professionelle Installationen.

Technische Details

Spezifikationen

- AV Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen Standard: HDMI 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 10.2 Gbit/s
- Maximale Reichweite: 100m (328.08ft)
- Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:2:0 8Bit
- HDCP Unterstützung: Pass-through
- EDID Pass Through: Pass-through
- Audio: Pass-through

- Separate Audio Ports: 3.5mm, TosLink
- IR Unterstützung: 30-60kHz
- CEC Unterstützung: Pass-Through
- Serial Interface: RS232
- Übertragungsprotokoll: HDBaseT
- Übertragungsmedium: 1 x Cat.5e/6
- Laser Klasse (nur bei LWL): -
- Wellenlänge (nur bei LWL): -
- Chipsatz: VS2310
- Special Features: PoC (Power over Cat.6)

Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: HDMI (Buchse), IR (Female), 3.5mm Audio (Buchse), TosLink Audio (Buchse)
- Transmitter Ausgänge: RJ45, TosLink Audio (Buchse)
- Receiver Eingänge: RJ45, TosLink Audio (Buchse)
- Receiver Ausgänge: HDMI (Buchse), IR, 3.5mm Audio (Buchse), TosLink Audio (Buchse)
- Bidirektionale Ports: USB, 10/100 Ethernet, RS232
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 165x141x33mm (6.5x5.55x1.3in) je Einheit
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.525kg (1.16lb) 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: 24VDC 1A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 300x235x60mm (11.81x9.25x2.36in)
- Gesamtgewicht: 1.4kg (3.09lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS, REACH

Lieferumfang

- Transmitter
- Receiver
- 2 x IR Senderkabel
- 2 x IR Empfängerkabel
- 2 x Terminal Block
- Montage Kit
- Multi-Country Netzteil (EU, UK, US & AUS)
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- Artikelnummer: 38209
- EAN: 4002888382090