



50m Cat.6 HDMI & IR Extender mit PoC & Loop Out

No.: 38509

Überträgt HDMI®-FullHD- & IR-Signale auf Distanzen bis 50m über Cat.6-Kabel

Beschreibung

Überträgt HDMI®- und IR-Signale bis zu 50m mit einem einzigen Cat.6-Kabel

Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD 1080p

HDMI®-Loop-through-Ausgang am Sender für die lokale Überwachung

Unterstützt Power over Cable, nur ein einziges Netzteil ist erforderlich

2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Der Lindy 50m Cat.6 HDMI® & IR Extender ist eine benutzerfreundliche Lösung, mit der der Benutzer HDMI®-Signale über ein einziges kostengünstiges Cat.6-Kabel oder höher (nicht im Lieferumfang enthalten) auf bis zu 50m verstärken kann.

Für zusätzlichen Komfort können IR-Signale (20-60 kHz) auch mit den mitgelieferten IR-Empfänger-und-Senderkabeln übertragen werden.

Mit einer Auflösung von bis zu 1920x1200 bei 60Hz können FullHD-Videoinhalte in einer Entfernung von bis zu 50m angezeigt werden. Dies ist ideal für den Einsatz in einer Vielzahl von AV- und Digital Signage-Anwendungen.

Dieser Extender verfügt über einen HDMI®-Loop-Out-Anschluss am Sender für die lokale simultane Anzeige, sodass ein lokales Display zur Überwachung oder für eine zusätzliche Anzeige angeschlossen werden kann.

Die Power-over-Cable-Funktion (PoC) ermöglicht den Betrieb des Extenders über eine einzige Stromversorgung, die an den Sender angeschlossen ist, sodass der Empfänger auch an Orten mit eingeschränktem Zugang zu Steckdosen aufgestellt werden kann.

Darüber hinaus ermöglicht das schlanke Design der Geräte mit integrierten Montagehalterungen eine einfache Installation auf engem Raum hinter Flachbildschirmen oder Fernsehern.

Bitte beachten Sie: Die angegebenen Längen und Auflösungen sind bei einer direkten Verbindung zwischen Sender und Empfänger mit einem hochwertigen Cat.6- oder höherwertigen Kabel mit starren Adern möglich. Bei Verwendung eines anderen Kabeltyps oder bei Einsatz von Wanddosen, Kopplern oder Patch Panels verringert sich die mögliche Reichweite.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Technische Details

Spezifikationen

AV-Schnittstelle: HDMI®

Unterstützte Bandbreite: 4.95Gbit/s wie in 1.3 spezifiziert

Max. Reichweite: 50m [164.04ft]
Maximale Auflösung: 1920x1200@60Hz
HDCP-Unterstützung: 1.4
EDID-Pass-through
Unterstütztes Audio: Bis 7.1 [Pass-through]
Separate Audio-Ports: -
IR Unterstützung: 20~60KHz
CEC Unterstützung: -
Serielle Schnittstelle: -
Übertragungsprotokoll: -
Übertragungsmedium: Cat.6
Laserklasse [nur bei LWL]: -
Wellenlänge [nur bei LWL]: -
Chipsatz: GSV100T
Spezielle Eigenschaften: PoC [Power over Cable], IR-Pass-through, Loop Out

Anschlüsse

Transmitter Eingänge: HDMI® Typ A [Buchse], 3.5mm IR [Buchse]
Transmitter Ausgänge: RJ-45 [Buchse], HDMI® Typ A [Buchse], 3.5mm IR [Buchse]
Receiver Eingänge: RJ-45 [Buchse], 3.5mm IR [Buchse]
Receiver Ausgänge: HDMI® Typ A [Buchse], 3.5mm IR [Buchse]
Bidirektionale Ports: -
Stromversorgung / Netzteil: Hohlsteckeranschluss 5.5/2.1mm

Physische Eigenschaften

Gehäuseabmessungen [ca.] BxTxH: 96x20x68mm [3.78x0.79x2.68in] pro Einheit
Gehäusematerial: Metall
Nettogewicht Geräte: 0.44kg [0.97lb]
Betriebstemperatur: 0°C - 40°C [32°F - 104°F]
Lagertemperatur: -20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Feuchtigkeit: 20 - 90% RL [nicht kondensierend]
Leistungsaufnahme: 5V DC, 1A
Farbe: Schwarz

Sonstiges

Verpackungsart: Karton
Verpackungsmaße: 215x75x135mm [8.46x2.95x5.31in]
Gesamtgewicht: 0.61kg [1.34lb]
Garantie [Jahre]: 2
Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

Transmitter
Receiver
IR Emitter-Kabel, 1.5m
IR Receiver-Kabel, 1.5m
Multi-Country-Netzteil [UK, EU, US & AUS]
Lindy Manual

Verkaufsinformationen

No.: 38509
EAN: 4002888385091