



Extender HDMI 4K30 & IR Cat.6 con PoC & Loop Out, 70m

No.: 38208

Invia segnali HDMI® 10.2G & IR fino a 70m tramite un cavo Cat.6

Descrizione

Estende i segnali HDMI® & IR fino a 70m utilizzando un unico cavo Cat.6

Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit

Dispone di un'uscita HDMI® loop-through sul trasmettitore per il controllo locale

Supporta l'alimentazione tramite cavo di rete, è necessario un solo alimentatore

2 anni di garanzia

L'Extender HDMI® 10.2G & IR Cat.6 con PoC & Loop Out, 70m di Lindy è una soluzione di semplice utilizzo che permette all'utente di estendere i segnali HDMI® fino a 70m utilizzando un unico cavo U/UTP Cat.6 U/UTP [non incluso]. Per una maggiore comodità, i segnali IR [20-60 kHz] possono essere prolungati anche utilizzando i cavi emettitore e ricevitore IR forniti in dotazione.

Supportando risoluzioni 4K fino a 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit, i contenuti video possono essere visualizzati con incredibile chiarezza a distanze fino a 70m, perfetti per l'uso in una varietà di applicazioni AV e digital signage in una gamma di contesti che include installazioni residenziali, istruzione, business, vendita al dettaglio e strutture sanitarie.

Questo extender è dotato di una porta loop-out HDMI® sul trasmettitore per la visualizzazione locale in simultanea, in modo da poter collegare un display locale per il monitoraggio o per creare un'ulteriore zona di visualizzazione. Per garantire la massima compatibilità quando sono collegati due display, i dati EDID, che stabiliscono i formati video e audio supportati, possono essere copiati sia dal display locale collegato al trasmettitore che dal display remoto collegato al ricevitore.

La tecnologia Power over Cable [PoC] consente agli extender di operare da un unico alimentatore collegato al trasmettitore, permettendo al ricevitore di essere collocato dove l'accesso alle prese di corrente è limitato, l'ideale in installazioni minimaliste e discrete.

Oltre alla funzionalità PoC, il design sottile degli extender consente una più facile installazione in spazi limitati dietro a monitor a schermo piatto o televisori.

Nota: Le lunghezze e le risoluzioni indicate sono possibili con un collegamento diretto tra Trasmettitore e Ricevitore utilizzando un cavo solid core Cat.6 di buona qualità. L'utilizzo di un diverso tipo di cavo, o l'introduzione di piastre a parete, accoppiatori o patch panel, potrebbe causare una riduzione delle distanze massime dichiarate.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dettagli Tecnici

Specifiche

Interfaccia AV: HDMI®
Standard delle Interfacce: 1.4
Larghezza di Banda Supportata: 10.2Gbps
Distanza Massima: 70m [229.66ft] - 1920x1080@60Hz, 40m [131.23ft] - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
Risoluzione Massima: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP: HDCP 1.4
EDID Pass Through: EDID Copy Functionality
Supporto Audio: Fino a 7.1 (passante)
Porte Audio Separate: -
Supporto IR: 20-60kHz
Supporto CEC: -
Interfaccia Seriale: -
Protocollo di Trasmissione: -
Mezzo Trasmissivo: 1 x Cat.5e/6 o superiore
Classe Laser (solo per Fibra): -
Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
Chipset: GSV1001
Funzioni Particolari: PoC (Power over Cable), IR passante, Loop Out

Connettori

Ingressi del Trasmettitore: HDMI® Tipo A (Femmina)
Uscite del Trasmettitore: HDMI® Tipo A (Femmina), RJ45 (Femmina), IR (Femmina)
Ingressi del Ricevitore: RJ45 (Femmina), IR (Femmina)
Uscite del Ricevitore: HDMI® Tipo A (Femmina)
Porte Bidirezionali: -
Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni (ca.) LxAxP: 79.5x16.5x69mm (3.13x0.65x2.72in)
Materiale della scocca: Metallo
Peso Netto: 0.13kg [0.29lb] per unità
Temperatura Operativa: 0°C - 40°C [32°F - 104°F]
Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Umidità: 20 - 90% RH (senza condensa)
Assorbimento di Corrente: 12VDC 1A
Colore: Nero

Varie

Tipo Confezione: Scatola in cartone
Dimensione Confezione: 200x70x113mm (7.87x2.76x4.45in)
Peso Lordo: 0.414kg [0.91lb]
Garanzia (Anni): 2
Conformità prodotto: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

Trasmettitore
Ricevitore
Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)
Trasmettitore IR
Ricevitore IR
Manuale

Riferimenti Per L'ordine

No.: 38208
EAN: 4002888382083

© LINDY 2025

LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona (VA) | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790
Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC lindyitalia@twtcert.it | e-mail info@lindy.it | lindy.com
Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH
C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741
RAEE IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150