



## Extender HDMI 10.2G & 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 Cat.6, è necessaria solo una singola alimentazione
- 2 anni di garanzia

Gli extender Cat.6 consentono di estendere in modo economico e affidabile i segnali audio o video su distanze maggiori che non sono raggiungibili con soluzioni con cavo passivo o un ripetitore attivo.

Gli Extender HDMI 10.2G & IR Cat.6 con PoC & Loop Out, 70m di Lindy sono 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 il ricevitore IR e i cavi emettitore 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 Cat.6 (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, il che lo rende ideale per 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 pannelli di raccordo, comporterà una riduzione delle possibili distanze.

## Dettagli Tecnici

### Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: HDMI 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 Cat.6), 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
- Certificazioni: 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 2021

[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](mailto:lindyitalia@twtcert.it) | e-mail [info@lindy.it](mailto:info@lindy.it) | [lindy.com](http://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