



Extender HDBaseT Cat.6 HDMI 4K60 con ARC, IR & RS-232, 70m

No.: 38349

Estende segnali HDMI e ARC fino a 70m tramite HDBaseT

Descrizione

- Estende segnali HDMI fino a 70m su cavo di rete Cat.6 tramite la tecnologia HDBaseT
- Supporta risoluzioni HDMI 18G fino a 4K@60Hz 4:4:4, con HDR
- Supporto ARC e RS-232 e IR bidirezionale
- Supporto PoC [Power over Cable], necessita di un solo alimentatore collegabile al trasmettitore o al ricevitore
- 2 anni di garanzia

Questo Extender HDBaseT Cat.6 HDMI 4K60, IR & RS-232 70m con ARC è una soluzione completa, affidabile e ad alte prestazioni per l'estensione di segnali HDMI su lunghe distanze tramite cavo di rete Cat.6.

Supporta le seguenti distanze e risoluzioni utilizzando un cavo Cat.6 U/UTP o F/UTP di alta qualità:
70m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

Il supporto di risoluzioni Ultra HD fino a 4K consente di trasmettere segnali in alta qualità, mentre il supporto di segnali HDR [High Dynamic Range] permette di visualizzare contenuti video con un migliore contrasto, una gamma colori più ampia e colori più brillanti. L'ideale in installazioni AV professionali, Home Cinema, digital signage, eventi pubblici e sale conferenze.

Il supporto ARC via HDMI consente di restituire il contenuto audio dal display a un amplificatore o a una soundbar collegati, mentre l'estrazione audio locale permette di collegare uscite audio per un audio multicanale coinvolgente. L'incorporazione dell'audio digitale lato ricevitore può essere utilizzata anche per l'audio della sorgente, che può essere facilmente commutata tramite il dip-switch sul ricevitore.

La funzione PoC [Power over Cable] consente di collegare l'alimentazione dal lato trasmettitore o ricevitore, in modo da garantire la massima flessibilità nell'installazione. L'alimentazione viene poi trasferita sempre tramite il cavo di rete tramite connessione punto-punto.

Le porte IR bidirezionali su entrambe le unità permettono di controllare facilmente sia la sorgente che il display tramite i relativi telecomandi. Questo sistema di estensione consente un controllo completo e semplice per l'utente, fornendo anche una porta RS-232 tramite morsettiera.

L'alimentatore si connette tramite un connettore DC con ghiera a vite per evitare estrazioni accidentali.

La tecnologia HDBaset è uno standard di alta qualità riconosciuto a livello globale per la distribuzione di contenuti AV, segnali di comando e alimentazione su lunghe distanze tramite un cavo di rete Cat.6 o superiore.

HDBaseT™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi di HDBaseT Alliance.

Nota bene: le lunghezze e le risoluzioni indicate sono possibili con una connessione diretta tra trasmettitore e ricevitore utilizzando un cavo Cat.6 o superiore di buona qualità. L'uso di un tipo di cavo diverso, l'introduzione di accoppiatori, piastre a muro o pannelli patch possono ridurre le distanze possibili.

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Distanza Massima: 70m [229.66ft]
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID: Selettore Dip Switch con funzione di copia EDID
- Supporto Audio: passante
- Porte Audio Separate: TosLink (Ottica)
- Supporto IR: 20 - 60KHz
- Supporto CEC: -
- Interfaccia Seriale: RS-232 Passante
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT
- Mezzo Trasmissivo: Cat.6
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Chipset: VS010-A0
- Funzioni Particolari: IR Bideridirezionale, PoC e ARC

Connettori

- Ingressi del Trasmettitore: HDMI Tipo A (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
- Uscite del Trasmettitore: RJ-45 (Femmina), TosLink (Ottica) (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
- Ingressi del Ricevitore: RJ-45 (Femmina), TosLink (Ottica) (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: HDMI Tipo A (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)
- Porte Bidirezionali: RS-232 morsettiera 3-Pin
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.) LxAxP: 140x65x18mm [5.51x2.56x0.71in] ogni unità
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 0.76kg [1.68lb]
- 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: 24V DC 1A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola in cartone
- Dimensione Confezione: 245x75x185mm [9.65x2.95x7.28in]
- Peso Lordo: 0.94kg [2.07lb]
- Garanzia (Anni): 2
- Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- HDBaseT HDMI Extender, Trasmettitore
- HDBaseT HDMI Extender, Ricevitore
- Cavo emettitore IR, 1.5m
- Cavo ricevitore IR, 1.5m
- 4 x piastre e 8 x viti
- 2 x 3-Pin Terminal Block
- Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale

Riferimenti Per l'Ordine

- No.: 38349

- EAN: 4002888383493

© LINDY 2023

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@twcert.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