



Extender HDBaseT 3.0 Cat.6A KVM 4K60 HDMI & Tipo C, Audio, IR, RS-232, 70m

No.: 38346

Estende segnali Tipo C con 60W PD o HDMI® e USB fino a 70m tramite HDBaseT

Descrizione

- Invio di risoluzioni HDMI® non compresse fino a 70m su cavo di rete Cat.6A tramite tecnologia HDBaseT 3.0
- Supporta risoluzioni HDMI® 18G fino a 4K@60Hz 4:4:4, con supporto aggiuntivo per HDR
- Ingresso Tipo C con supporto DisplayPort Alternate Mode, USB 2.0 e 60W di potenza di ricarica
- Supporta USB 2.0, audio de-embedded, RS-232, IR bidirezionale e PoC (Power over Cable)
- 2 anni di garanzia

L'Extender KVM Cat.6A HDMI® 4K60 e Tipo C HDBaseT 3.0 è una soluzione affidabile e ad alte prestazioni per estendere segnali AV e dati su lunghe distanze tramite cavo di rete Cat.6A.

Le seguenti combinazioni di distanza e risoluzione sono possibili quando si utilizza un cavo U/UTP o F/UTP di alta qualità Cat.6A o superiore:

40m: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

70m: 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

Grazie al supporto di risoluzioni non compresse fino a 4K Ultra HD, i video possono essere visualizzati con una nitidezza straordinaria, mentre il supporto aggiuntivo per l'HDR (High Dynamic Range) consente di visualizzare i contenuti con una maggiore luminosità, un maggiore contrasto dei neri e dei bianchi e una gamma di colori molto più ampia. L'uscita HDMI® supporta la funzione di downscaling da 4K a 1080p.

L'utente può collegare una porta di ingresso tipo C o HDMI ® (con USB) per controllare qualsiasi sorgente come un PC o un laptop; la porta tipo C supporta anche l'erogazione di 60W di potenza direttamente dal trasmettitore collegando l'alimentatore in dotazione. La commutazione tra i due ingressi è possibile premendo il pulsante sull'unità trasmettente o tramite la funzione di auto switch.

La funzionalità PoC (Power over Cable) con interruttore On/Off offre ulteriore flessibilità. Ciò consente di fornire l'alimentazione insieme ai dati attraverso un cavo di rete Cat.6A in una connessione punto a punto tra il trasmettitore e il ricevitore, il che significa che è necessario un solo alimentatore su un lato dell'installazione.

Uscite audio analogiche da 3.5mm con funzione di de-embedding per collegare altoparlanti o amplificatori su entrambe le unità, EDID DIP switch con preset e funzione di copia sul trasmettitore.

Le porte IR bidirezionali su entrambi i lati della configurazione consentono di controllare facilmente l'apparecchiatura sorgente dal lato dello schermo e di controllare lo schermo anche dal lato della sorgente HDMI®. Questo estensore consente un controllo completo per l'utente, fornendo API su porte RS-232 o USB Micro B.

HDBaset è uno standard riconosciuto a livello mondiale per la distribuzione di alta qualità di contenuti AV e di altre tecnologie, tra cui l'alimentazione e il controllo, su distanze maggiori tramite cavi Cat.6 o superiori a basso costo.

HDBaseT Trade Mark 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.6A o superiore di buona qualità. L'utilizzo di un tipo di cavo diverso, l'introduzione di accoppiatori o di pannelli patch può comportare una riduzione delle distanze possibili.

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®, Tipo C

Standard delle Interfacce: 2.0, USB 2.0

Larghezza di Banda Supportata: HDMI® 18Gbps

Distanza Massima:

- 40m [131.23ft] - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

- 70m [229.66ft] - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit / 4:2:2 12bit

Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Supporto HDCP: 2.3

EDID: Selettore Dip Switch con funzione di copia EDID

Supporto Audio: passante

Porte Audio Separate: 3.5mm

Supporto IR: 20 - 60KHz

Supporto CEC: passante

Interfaccia Seriale: RS-232 Passante

Protocollo di Trasmissione: HDBaseT 3.0

Mezzo Trasmissivo: Cat.6A

Classe Laser (solo per Fibra): -

Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -

Chipset: VS300R

Funzioni Particolari: API, PD da 60W su porta Tipo C, IR bidirezionale, PoC (Power over Cable) con interruttore On/Off, audio de-embedded, downscaling da 4K a 1080p

Connettori

Ingressi del Trasmettitore: HDMI® Tipo A (Femmina), USB Tipo C (Femmina), USB Tipo B (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)

Uscite del Trasmettitore: RJ-45 (Femmina), 3.5mm IR (Femmina), 3.5mm Audio (Femmina), 3x USB Tipo A (Femmina)

Ingressi del Ricevitore: RJ-45 (Femmina), 3.5mm IR (Femmina)

Uscite del Ricevitore: HDMI® Tipo A (Femmina), 3.5mm IR (Femmina), 3.5mm Audio (Femmina), 2x USB Tipo A (Femmina)

Porte Bidirezionali: USB Micro B (Femmina), RS-232 morsettiera 3-Pin

Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni [ca.] LxAxP:

Tx: 170x102x22mm [6.69x4.02x0.87in]

Rx: 144x78x23mm [5.67x3.07x0.91in]

Materiale della scocca: Metallo

Peso Netto: 1.9Kg [4.19lb]

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 3.75A

Colore: Nero

Varie

Tipo Confezione: Scatola in cartone

Dimensione Confezione: 290x75x220mm [11.42x2.95x8.66in]

Peso Lordo: 2.18Kg [4.81lb]

Garanzia [Anni]: 2

Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

Trasmettitore

Ricevitore

Cavo emettitore IR, 1.5m

Cavo ricevitore IR, 1.5m

4 x staffe e 8 x viti

2 x 3-Pin Terminal Block
Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)
Manuale

Riferimenti Per l'Ordine

No.: 38346
EAN: 4002888383462

© 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