

Extender 2 Host USB 3.2 Gen 1 & HDMI 4K60 Cat.6A HDBaseT, 100m

No.: 39365

Estende segnali USB e AV da due sorgenti Tipo C fino a 100m via HDBaseT

Descrizione

- Estensione dei segnali USB 3.2 Gen 1 e AV da 2 host di tipo C fino a 100m con cavo di rete Cat.6A (non incluso)
- Porta Power Delivery 100W tipo C sul trasmettitore, tecnologia DisplayLink per video via USB su due uscite HDMI® 4K60 sul ricevitore
- Tecnologia Power over Cable, richiede un unico alimentatore da collegare solo al trasmettitore o al ricevitore
- Supporto USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) fino a 5Gbps, retrocompatibilità USB 2.0/1.1, RS232, API, Audio e FSYNC pass-through
- 3 anni di garanzia

Questo extender Lindy USB 3.2 Gen 1 e HDMI® 4K60 HDBaseT può essere utilizzato per estendere fino a 100m la distanza tra 2 computer host e una console con 2 display HDMI® e periferiche USB. Supporta diversi tipi di segnali USB di controllo, bulk, interrupt e trasferimento dati isocrono.
Per collegare il trasmettitore e il ricevitore alla distanza massima supportata di 100m (328.08ft) occorre un cavo di rete Cat.6A o superiore* (non incluso).

La funzione Power over Cable consente di utilizzare un solo alimentatore da collegare all'unità trasmittente o all'unità ricevente. Il trasmettitore dispone di 2 porte host tipo C commutabili, una delle quali supporta Power Delivery fino a 100W collegando un alimentatore USB aggiuntivo da una porta di alimentazione di tipo C dedicata. Entrambe le unità dispongono di porte per dispositivi locali, 1 di tipo C e 2 di tipo A per ciascuna unità, mentre il ricevitore dispone di 2 porte HDMI® che supportano risoluzioni Ultra HD fino a 4K60.

I LED di stato aiutano l'utente a controllare l'alimentazione, l'host attivo, il collegamento tra trasmettitore e ricevitore e se il trasferimento dei dati è in corso, mentre le porte aggiuntive RS232 e FSYNC GPIO pass-though consentono di inviare comandi bidirezionali adatti anche a telecamere industriali. La commutazione tra i due host può essere effettuata tramite il pulsante sul pannello frontale del trasmettitore o può essere impostata come automatica; è inoltre possibile controllare l'extender tramite comandi API.

Grazie al robusto alloggiamento in metallo e alle staffe di montaggio, questo extender è la soluzione ideale per applicazioni professionali e ambienti industriali.
Il connettore dell'alimentazione a vite garantisce una connessione più sicura e affidabile, perfetta per le installazioni professionali in cui le disconnessioni accidentali potrebbero creare un grave problema.

*: Per ottenere le migliori prestazioni, si consiglia di utilizzare cavi Cat.6A (o superiori) certificati HDBaseT.
Nota Bene: la commutazione tra i 2 host può richiedere alcuni secondi, consigliamo di scaricare i driver DisplayLink più recenti.

Questo extender è certificato da HDBaseT Alliance.
HDBaseT è uno standard riconosciuto a livello mondiale per la distribuzione di alta qualità di contenuti AV e altre tecnologie, tra cui l'alimentazione e il controllo, su distanze più lunghe tramite cavi Cat.6 o superiori a basso costo.

Il marchio HDBaseT e il logo HDBaseT Alliance sono marchi di HDBaseT Alliance. L'utilizzo di un tipo di cavo diverso, l'introduzione di piastre a muro, accoppiatori o pannelli patch comporta 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®
- Standard delle Interfacce: 2.0, USB 3.2 Gen 1
- Larghezza di Banda Supportata: HDMI® 18Gbps, USB 5Gbps
- Distanza Massima: 100m (328.08ft)
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- EDID passante
- Supporto Audio: passante
- Porte Audio Separate: 5-pin terminal block
- Supporto IR: -
- Supporto CEC: passante
- Interfaccia Seriale: RS-232 Passante
- Protocollo di Trasmissione: HDBaseT USB 3
- Mezzo Trasmissivo: Cat.6A
- Classe Laser (solo per Fibra): -
- Lunghezza d'Onda (solo per Fibra): -
- Chipset: VS6320, DisplayLink
- Funzioni Particolari: APIs, 100W PD su una porta Type C, PoC (Power over Cable), Audio de-embedded, FSYNC, trasferimento dati USB bulk, interrupt e isochronous

Connettori
- Ingressi del Trasmettitore: 2 x USB Tipo C (Femmina), USB Tipo C solo per alimentazione (Femmina)
- Uscite del Trasmettitore: RJ-45 (Femmina), USB Tipo C (Femmina), 2 x USB Tipo A (Femmina)
- Ingressi del Ricevitore: RJ-45 (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: 2 x HDMI® Tipo A (Femmina), USB Tipo C (Femmina), Audio 5-Pin Terminal Block
- Porte Bidirezionali: USB Tipo C (Femmina), RS-232 4-Pin Terminal Block
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche
- Dimensioni (ca.) LxAxP: 180x95x23mm (7.09x3.74x0.91in) ogni unità
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 2.05kg (4.52lb)
- Temperatura Operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 10 - 90% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: 24V DC 3.75A
- Colore: Nero

Varie
- Tipo Confezione: Scatola in cartone
- Dimensione Confezione: 260x85x252mm (10.24x3.35x9.92in)
- Peso Lordo: 2.38kg (5.25lb)
- Garanzia (Anni): 3
- Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione
- Trasmettitore
- Ricevitore
- 4 x staffe e 8 x viti
- 2 x 4-Pin Terminal Block
- 5-Pin Terminal Block
- Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)
- Manuale

Riferimenti Per l'Ordine
- No.: 39365
- EAN: 4002888393652

© LINDY 2026
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