EXTENDER A 4 PORTE USB 3.0 HDBASET SU CAVO CAT6/7 FINO A 100M



EXTENDER A 4 PORTE USB 3.0 HDBASET SU CAVO CAT6/7 FINO A 100M

Reference: BG-USB3-LR100

EXTENDER A 4 PORTE USB 3.0 HDBASET SU CAVO CAT6/7 FINO A 100M

Il BG-USB3-LR100 USB 3.0 Extender è uno strumento essenziale per estendere le connessioni USB su lunghe distanze, capace di trasmettere segnali fino a 100 metri utilizzando un singolo cavo CAT6a. Progettato per garantire affidabilità e prestazioni elevate, questo extender assicura trasferimenti dati ad alta velocità fino a 5Gbps, rendendolo ideale per svariate applicazioni, inclusi ambienti industriali e installazioni su larga scala.

Il trasmettitore è dotato di un ingresso USB 3.0 Tipo B, un ingresso FSYNC GPIO e un pass-through RS-232, mentre il ricevitore offre quattro uscite USB 3.0 Tipo A, un'uscita FSYNC GPIO e un pass-through RS-232. Questa configurazione supporta il Power over Cable (PoC) bidirezionale a 24V, semplificando la gestione dell'alimentazione e l'installazione.

Caratteristiche

- Protocollo USB: USB 3.0
- Velocità di trasmissione: fino a 5 Gbps
- Larghezza di banda della rete: 10G
- Distanza di trasmissione: 100 m / 328 ft su cavo CAT6a (F/FTP)
- Protezione ESD: IEC 61000-4-2: ±8 kV (scarica ad aria), ±4 kV (scarica per contatto)

Trasmettitore

- Ingresso: 1 x USB HOST [USB-B, femmina a 9 pin]
- Uscita: 1 x HDBT OUT [RJ45, femmina]
- Controllo: 1 x RS-232 [connettore Phoenix a 3 pin - 3,5 mm], 1 x FSYNC [connettore Phoenix a 1 pin - 3,5 mm], 1 x SERVICE [USB-C, porta di aggiornamento]

Ricevitore

- Ingresso: 1 x HDBT IN [RJ45, femmina]
- Uscita: 4 x dispositivi USB [USB-A, femmina a 9 pin]
- Controllo: 1 x RS-232 [connettore Phoenix a 3 pin - 3,5 mm], 1 x FSYNC [connettore Phoenix a 1 pin - 3,5 mm], 1 x SERVICE [USB-C, porta di aggiornamento]

Meccanica

- Involucro in metallo

- Colore: Nero
- Dimensioni (L x A x P): Trasmettitore/Ricevitore: 85 mm x 100 mm x 25,5 mm
- Peso: Trasmettitore: 253 g, Ricevitore: 260 g
- Alimentazione: Ingresso: AC 100240V 50/60Hz, Uscita: DC 24V/2A
- Consumo energetico: Alimentatore PoC: 40W (max)
- Temperatura operativa: 32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C
- Temperatura di conservazione: -4°F ~ 140°F / -20°C ~ 60°C
- Umidità relativa: 2090% RH (senza condensa)

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!