

HDBaseT HDMI tramite kit di espansione Ethernet

Estensore di segnale HDMI — 1080p fino a 70 m (230 ft.) / 4K fino a 40 m (130 ft.) — Utilizza un singolo cavo Cat6, alimentazione tramite cavo, supporto IR/RS232

Part No.: **207638**

Caratteristiche:

- Estende il segnale HDMI impiegando HDBaseT fino a 70 m (230 ft.) tra una fonte HDMI e un monitor o proiettore HD utilizzando un cavo Ethernet
- Supporta una risoluzione non compressa 4K@30Hz a 40 m (130 ft.) o 1080p a 70 m (230 ft.) e 10.2 Gbps data dall'inizio alla fine
- Supporta una larghezza di banda di amplificatori video fino a 340 MHz e 3.4 Gbps a canale (10.2 Gbps totali) per display 4K
- Supporta formato audio non compresso LPCM a 8 canali senza perdita di segnale, 7.1/5.1 suono surround
- Offre cavi di trasmissione a banda larga e bidirezionale IR (Tx) e di ricezione (Rx) che favoriscono il controllo remoto della fonte del segnale o del display UHD
- Fornisce la RS232/porta seriale per connettersi ad un processore di controllo supplementare ed esegue semplici comandi come accendere un dispositivo o cambiare la risoluzione del display, o comandi complessi come controllare l'illuminazione di una stanza
- Supporta l'alimentazione via cavo (PoC), unità di alimentazione Rx con unità potenziata, e viceversa
- Compatibile HDCP
- Piena compatibilità allo standard HDCP garantisce la protezione nella trasmissione di contenuto ad alta definizione e assicura una ricezione di qualità
- Plug and play
- Plug and play - non richiede installazione o configurazione
- Compatibile con Playstation e dispositivi di gioco Xbox, lettori Blu-ray, set-top box, ricevitori satellitari e altro
- Contatti placcati oro
- Contatti dorati per una lunga durata nel tempo
- Per capacità di distanza supplementari, utilizzare cavi HDMI da 15 m sia sul trasmettitore che sul ricevitore
- Tre anni di garanzia

Specifiche:

Standard e certificazioni

- HDCP 2.2
- DVI 1.0
- CTS 1.2
- CE
- FCC
- RoHS2

Generale

- Cavo Cat6 4K fino a 40m
- Cavo Cat6 1080p fino a 70m
- Cavo Cat6 720p fino a 100m
- Cavo Cat6 480p fino a 100m
- Cavo Cat5e 4K fino a 20m
- Cavo Cat5e 1080p fino a 40m
- Cavo Cat5e 720p fino a 70m
- Cavo Cat5e 480p fino a 100m
- Potenza: 24 VDC / 1 A; cavo, 1.4 m
- Indicatore LED (on: connessione attiva; lampeggiamento: scarsa connessione/HDCP inattiva; off: nessuna connessione)
- Velocità di trasmissione del baud fino a 115 Kbps

Connessioni

- Una femmina HDMI (trasmettitore/ricevitore)
- Una femmina RJ45 (trasmettitore/ricevitore)
- Una femmina di alimentazione 5 VDC (trasmettitore/ricevitore)
- Due femmine IR da 3.5 mm (trasmettitore/ricevitore)
- Una femmina Phoenix a 3 poli per RS232/Controllo seriale (trasmettitore/ricevitore)

Segnale entrata/uscita

- Ingresso segnale video: 0.5 – 1.0 V p-p
- Segnale DDC in entrata: 5V p-p (TTL)
- Portata massima da un solo collegamento: 3840 x 2160p a 30 Hz, 4096 x 2160p a 24 Hz e 4K
- Uscita video: HDCP 2.2, DVI 1.0
- Frequenza: 3.40 Gbps / 340 MHz

Risoluzioni Video

- TV a definizione standard, TV ad alta definizione, TV a definizione ultra elevata
- SDTV/HDTV/UHDTV: 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/4K

Caratteristiche fisiche

- Dimensioni: 115 x 65 x 17 mm
- Peso: 0.6 kg
- Alloggiamento: metallo

Caratteristiche ambientali

- Temperatura d'esercizio: (0 - 40 °C)
- Temperatura di stoccaggio: (-20 - 60 °C)
- Umidità operativa: 20 – 96%, senza condensa

Contenuto del pacco

- HDBaseT HDMI tramite kit di espansione Ethernet (moduli di trasmissione & ricezione)
- Alimentatore
- IR blaster e ricevitore (due unità ciascuno)
- Blocco Phoenix (un'unità ciascuno)
- Hardware di montaggio a muro (due unità ciascuno)

• Manuale utente

