

Commutatore di matrice HDMI 4x4 / Extender HDBaseT HDMI via Cat5 / Cat6 - 70 m - 1080p

ID prodotto: ST424HDBT



Questo switch a matrice HDMI ed extender Cat5 HDBaseT è una soluzione di pubblicità digitale all-in-one, che permette di estendere quattro sorgenti audio/video HDMI distinte fino a 70 m a quattro display remoti, utilizzando le unità di ricezione STHDBTRX (vendute separatamente). Lo switching a matrice consente a ciascuno dei display remoti di trasmettere ed eseguire la commutazione tra tutte sorgenti video.

HDBaseT è una tecnologia di distribuzione video standardizzata, con latenza zero, che sta rivoluzionando la distribuzione HDMI. HDBaseT utilizza un metodo di modulazione avanzato, che permette di distribuire segnali audio e video HDMI non compressi unitamente a segnali aggiuntivi, quali 100BaseT Ethernet, IR, porta seriale RS-232 e Power over Cable.

Lo switch estende il segnale HDMI utilizzando un cavo Ethernet Cat5e o Cat6 standard con connettori RJ45, che permettono l'impiego dell'infrastruttura esistente senza alcuna spesa aggiuntiva per l'acquisto di cavi o connettori speciali. Inoltre, poiché l'extender HDMI prevede anche la commutazione a matrice in un unico dispositivo di facile utilizzo e ingombro ridotto, elimina le spese e i problemi derivanti dalla gestione di più dispositivi.

Per un controllo end-to-end completo, lo switch può estendere gli infrarossi utilizzando l'extender IR e i cavi di ricezione inclusi nelle unità di ricezione STHDBTRX (vendute separatamente). Per il funzionamento in locale, lo switch HDMI comprende inoltre un telecomando e pulsanti di facile utilizzo sul pannello anteriore, che permettono la commutazione tra le sorgenti video.

Ideale per le applicazioni ad alta definizione, questo switch a matrice supporta risoluzioni video 1920x1200/1080p e audio digitale. Inoltre, l'emulazione del monitor EDID integrata assicura una risoluzione nativa e la massima compatibilità con il display o il proiettore, per una comoda installazione plug-and-play.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette il collegamento di 4 sorgenti HDMI diverse a 4 display diversi in punti differenti all'interno di un edificio di grandi dimensioni quale un centro commerciale, un istituto scolastico o un ospedale
- Consente di posizionare il display nell'area di visualizzazione ideale, mentre l'attrezzatura sorgente HDMI viene collocata altrove, in un ambiente distinto e sicuro
- Consente la commutazione da remoto del display da una sorgente video all'altra

Caratteristiche

- Commutazione a matrice 4x4
- Estensione HDMI 4 x 70,1 m via cavo Cat5/6
- Controllo RS232/Ethernet
- Telecomando a IR incluso
- Estensione IR
- Emulazione EDID
- Staffe di montaggio incluse
- Supporta risoluzioni video fino a 1920x1200/1080p
- 4 porte output di uscita HDMI locali

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4
Cablaggio	UTP Cat 5 o superiore
Audio	Sì

Montaggio a rack Sì

Prestazioni

Distanza max 70m [230ft]

Risoluzioni digitali massime 1920x1200/1080p

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio Audio surround 7.1

Connettore/i

Connettori unità locale 8 - HDMI (19 pin)

5 - RJ-45

8 - IrDA (infrarossi, SIR/FIR)

1 - DB-9 (9 pin, D-Sub)

Indicatori

Indicatori LED

1 - Alimentazione

4 - Selezione di 1 display di output

4 - Selezione di 2 display di output

4 - Selezione di 3 display di output

4 - Selezione di 4 display di output

1 - Output 1 UTP attività (posteriore)

1 - Output 2 UTP attività (posteriore)

1 - Output 3 UTP attività (posteriore)

1 - Output 4 UTP attività (posteriore)

1 - Attività LAN (posteriore)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Adattatore CA incluso

Tensione ingresso 100 - 240 AC

Corrente ingresso	1.8 A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	5 A
Tipo presa	M
Consumo energetico	60

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Temperatura di conservazione	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Umidità	Da 5 a 90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza prodotto	17.3 in [44.0 cm]
Larghezza prodotto	6.7 in [17.0 cm]
Altezza prodotto	2.0 in [5.0 cm]
Peso prodotto	5.1 lb [2.3 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	20.7 in [52.5 cm]
Package Width	12.8 in [32.5 cm]
Package Height	4.8 in [12.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	9.2 lb [4.2 kg]

Contenuto della

confezione

Incluso nella
confezione

1 - Switch matrice HDMI

1 - Telecomando

1 - Staffe di montaggio

1 - CD di installazione del software

1 - Adattatore di alimentazione universale: viene fornito predisposto per NA/EU/UK solo in caso di acquisto in tali paesi e predisposto per Australia e Nuova Zelanda solo in caso di acquisto in Australia e Nuova Zelanda

1 - Guida rapida per l'installazione

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.