

Kit Extender HDMI e USB su IP con supporto VideoWall - Distributore HDMI e USB su IP - 1080p

ID prodotto: ST12MHDLANU



Questo kit HDMI® over IP permette di estendere un segnale HDMI, oltre a quattro connessioni di periferiche USB, sulla rete. È possibile utilizzare ricevitori supplementari (venduti separatamente) per distribuire i segnali HDMI e USB a più punti e combinare i display remoti per creare una parete video, utilizzando la connessione USB per estendere un touch screen al fine di creare una presentazione di pubblicità digitale interattiva.

Nella configurazione punto-multipunto, il kit HDMI over IP può essere collegato attraverso un portale LAN Gigabit gestito o non gestito. È possibile collegare una o più sorgenti (trasmettitori) a più display (ricevitori) tramite la rete, utilizzando uno switch Gigabit Ethernet gestito con IGMP. Per un'ulteriore scalabilità, è possibile combinare fino a 16 kit extender diversi.

Per applicazioni su scala ridotta, è possibile utilizzare il kit come extender video punto a punto, collegando le unità di trasmissione e ricezione direttamente attraverso i cavi Cat5 o Cat6 per un'estensione video HDMI one-to-one fino a 100 metri.

Questo kit di distribuzione HDMI presenta un'app software di controllo video di facile utilizzo che consente di gestire la distribuzione video IP. L'app è semplice da configurare grazie al rilevamento automatico dell'hardware e consente di commutare le sorgenti video per ogni display remoto. È inoltre possibile creare e gestire una parete video per una presentazione di pubblicità digitale di grande effetto capace di catturare l'attenzione del pubblico.

Il software è disponibile su iOS per iPhone o iPad, e Android™ per smartphone o tablet.

Il kit extender HDMI over IP comprende l'hardware di montaggio opzionale per un'installazione ordinata. Ideale per applicazioni ad alta definizione, l'extender supporta risoluzioni video 1080p e audio stereo digitale. Inoltre, l'extender utilizza un cavo Ethernet Cat5e o Cat6 standard non proprietario con connettori RJ45, eliminando così sia i costi che i problemi derivanti dall'utilizzo di cavi speciali.

L'extender dispone inoltre di una funzione di copia EDID, che assicura una risoluzione nativa e la massima compatibilità con il display o il proiettore, per una comoda installazione plug-and-play.

Scarica il software StarTech.com Video Control per gestire la tua distribuzione video IP.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di creare una parete video a più display per offrire l'intrattenimento ai vostri avventori con un display di grande effetto all'interno di un ristorante o un centro commerciale
- Permette di estendere HDMI e USB per creare una presentazione di pubblicità digitale interattiva
- Consente di visualizzare pannelli con molteplici informazioni che mostrano dati dinamici quali orari e date sulle tabelle digitali negli aeroporti, stazioni ferroviarie, stazioni di autobus o ospedali, aggiornabili in qualsiasi momento
- Consente di presentare i feed dei social media su più schermi su un'area di visualizzazione di grandi dimensioni
- Consente di posizionare il display nell'area ideale, mentre l'attrezzatura sorgente HDMI viene collocata altrove, in un ambiente distinto e sicuro
- Consente di visualizzare lo stesso segnale audio/video HDMI su diversi display, per applicazioni di pubblicità digitale su larga scala
- Estensione di HDMI utilizzando l'infrastruttura esistente
- Permette di utilizzare più trasmettitori e ricevitori tramite la stessa rete utilizzando uno switch con gestione

Caratteristiche

- Versatile distribuzione video con il supporto di presentazioni su più display di grandi dimensioni, pareti video, commutazione video ed estensione punto a punto
- Consente di estendere quattro periferiche USB per il controllo dalla console remota
- Permette il collegamento tramite una rete LAN Gigabit

- Supporta risoluzioni video fino a 1920x1080 (1080p)
- Consente di estendere il segnale HDMI utilizzando l'infrastruttura esistente
- Installazioni ordinate e professionali grazie all'hardware di montaggio incluso
- Semplice configurazione punto a punto o punto-multipunto
- L'applicazione mobile gratuita semplifica la gestione del comando di commutazione per la parete video (iOS / Android)
- Installazione versatile grazie alla possibilità di alimentazione tramite PoE (Power over Ethernet) o tramite l'adattatore di alimentazione incluso

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	HDMI
Porte	1
Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
Audio	Sì
Montaggio a rack	No
Collegamento a margherita	Sì

Prestazioni

Distanza max	100m [328ft]
Risoluzioni digitali massime	1920x1200 @60Hz
Risoluzioni supportate	1920 x 1200 (1080p)
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	Suono stereo

Connettore/i

Connettore A	1 - HDMI (19 pin)
	1 - USB B (4 pin)

		1 - RJ-45
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin)
		4 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps)
		1 - RJ-45
<hr/>		
Note/requisiti speciali		
	Requisiti di sistema e cavi	Iniettore o switch PoE compatibile con lo standard 802.3af/at
		Cablaggio Ethernet Cat5e (o superiore) dallo switch PoE all'access point
	Nota	Il modello ST12MHDLANU è compatibile solo con i ricevitori ST12MHDLANUR
		IGMP/IGMP
		Il router deve supportare la funzione IGMP snooping. Fare riferimento alla documentazione del router o dello switch di rete per assicurarsi che la funzione IGMP snooping sia supportata e attivata
<hr/>		
Indicatori		
	Indicatori LED	1 - Connessione OK / ALIMENTAZIONE - Trasmettitore
		1 - Reimpostazione - Trasmettitore
		1 - Connessione OK / ALIMENTAZIONE - Ricevitore
		1 - Reimpostazione - Ricevitore
<hr/>		
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Corrente ingresso	0.6 A
	Tensione di uscita	12V DC
		12V DC
	Corrente di uscita	1.5 A

Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	18

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Umidità	0% - 80 %

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza prodotto	5.2 in [13.1 cm]
Larghezza prodotto	5.2 in [13.1 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.7 cm]
Peso prodotto	2.7 lb [1.2 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	16.3 in [41.5 cm]
Larghezza del Pacco	8.4 in [21.3 cm]
Altezza del Pacco	3.5 in [8.8 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.1 lb [2.3 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Trasmettitore HDMI Over IP
--------------------------	--------------------------------

- 1 - Ricevitore HDMI Over IP
- 2 - Adattatori di alimentazione
- 2 - Viti
- 1 - Cacciavite
- 2 - Cavi CAT5
- 2 - Staffe di montaggio
- 1 - Guida rapida per l'installazione

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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