

Kit Extender HDMI via IP - 4k

Product ID: ST12MHDLAN4K



Grazie all'adattatore HDMI® via IP è possibile posizionare i sistemi di segnaletica digitale nel punto in cui servono. Il dispositivo sfrutta la rete locale per estendere un segnale 4K HDMI, consentendo una trasmissione ottimale del video a vari display da diversi dispositivi di origine. I display possono così essere posizionati agevolmente o essere utilizzati per creare un video wall.

Se si desidera distribuire il segnale HDMI in diverse posizioni, aggiungere il prodotto ricevitore supplementari (venduto separatamente) . È inoltre possibile creare un video wall e combinare la sorgente video su più display.

Il ricevitore IP dispone anche di un'estensione RS-232 che permette di aggiungere un dispositivo remoto seriale.

Opzioni di configurazione versatili

In una configurazione punto-multipunto, il kit HDMI via IP può essere collegato attraverso un portale LAN Gigabit. Con l'impiego di uno switch Gigabit Ethernet gestito con IGMP, è inoltre possibile collegare una o più sorgenti (trasmettitori) a più display (ricevitori) in rete.

Per una maggiore scalabilità, è possibile combinare fino a 16 kit totali. L'extender dispone anche di una sorgente audio 3,5 mm separata che consente di alternare l'audio HDMI nativo e una sorgente audio da 3,5 mm distinta, in modo da poter distribuire una singola sorgente audio a più posizioni remote tramite IP.



Per le applicazioni su piccola scala, il kit extender può essere utilizzato come extender video punto-punto, collegando direttamente le unità di trasmissione e ricezione attraverso i cavi Cat5 o Cat6 fino a 100 metri. In questa configurazione è anche possibile estendere due sorgenti audio da 3,5 mm separate a diversi sistemi altoparlanti da 3,5 mm.

Risoluzione Ultra HD 4K a 30 Hz

Il kit HDMI via IP consente di trasmettere un video UHD 4K di qualità eccellente su display 4K remoti. Grazie al supporto della risoluzione 4K, è possibile ottenere una risoluzione in uscita fino a 3840x2160p a 30 Hz e così estendere una sorgente video 4K a più posizioni remote. Si tratta quindi della soluzione ideale per trasmettere contenuti all'interno di edifici di grandi dimensioni, come le scuole, gli ospedali, le aree o i centri commerciali. L'extender è compatibile anche con le risoluzioni inferiori, ad esempio 1080p o 720p.

Distribuzione video dal dispositivo mobile

Il kit di distribuzione HDMI include un software intuitivo di controllo video che consente di gestire la distribuzione dei video. Grazie al rilevamento automatico dell'hardware, l'app è semplice da configurare e consente di commutare le sorgenti video di ogni display remoto. È inoltre possibile creare e gestire un video wall per realizzare una segnaletica digitale di grande impatto.

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

Installazione semplice, professionale e conveniente

Il kit extender HDMI via IP include gli accessori necessari per installare lo slot facoltativo del ripiano in maniera ordinata. Inoltre, dato che l'extender consente l'utilizzo di cavi CAT5e o CAT6 non proprietari standard, è possibile eliminare le spese e i problemi connessi alla posa dei cavi specializzati.

Download del software di controllo video StarTech.com.



Nota: per ottenere prestazioni ottimali, se la configurazione prevede più di un trasmettitore o più di quattro ricevitori, è consigliabile utilizzare uno switch di rete gestito con IGMP. L'impiego di uno switch di rete non gestito limiterà anche le prestazioni degli altri dispositivi collegati alla rete. Per la distribuzione di video 4K, è necessario che sia attivato il supporto dei frame jumbo.

Il prodotto ST12MHDLAN4K è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Distribuzione di una sorgente audio 3,5 mm separata e alternanza tra tale sorgente e la sorgente audio HDMI nativa
- 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
- Estensione di HDMI e RS-232 seriale per creare una presentazione interattiva di segnaletica digitale
- 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

Features

- Versatile distribuzione video con il supporto di presentazioni su più display di grandi dimensioni, pareti video, commutazione video ed estensione punto a punto
- Immagini di qualità straordinaria via IP con supporto della risoluzione 4K a 30 Hz
- L'applicazione mobile gratuita semplifica la gestione del comando di commutazione per la parete video (iOS / Android / browser Chrome)
- Installazioni ordinate e professionali grazie all'hardware di montaggio incluso
- Permette il collegamento tramite una rete LAN Gigabit
- Semplice configurazione punto a punto o punto-multipunto
- Consente di estendere il segnale HDMI utilizzando l'infrastruttura esistente

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Sì
	Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
	Collegamento a margherita	Sì
	Ingresso AV	HDMI
	Montaggio a rack	Sì
	Porte	1
Prestazioni	Distanza max	100 m / 330 ft
	Risoluzioni digitali massime	4K @ 30Hz
	Risoluzioni supportate	3840x2160 (4K) @ 30Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Specifiche audio	Suono stereo
	Widescreen supportato	Sì
Connettore/i	Connettore A	1 - HDMI (19 pin) Femmina Input 1 - RJ-45 Femmina 2 - RJ-11 Femmina 4 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina
	Connettore B	1 - HDMI (19 pin) Femmina Output 1 - RJ-45 Femmina 2 - RJ-11 Femmina 4 - Mini-jack da 3,5 mm (3 posizioni) Femmina
Note/requisiti speciali	Nota	Il modello ST12MHDLAN4K è compatibile solo con i ricevitori ST12MHDLAN4R Per la risoluzione 4K a 30 Hz, il requisito di larghezza di banda è compreso tra 480 Mbps e 850 Mbps (per coppia trasmettitore e ricevitore) Per la risoluzione 4K a 30 Hz, la latenza tra trasmettitore e ricevitore è di 200 ms
Indicatori	Indicatori LED	1 - Connessione OK / ALIMENTAZIONE - Trasmettitore 1 - Reimpostazione - Trasmettitore 1 - Connessione OK / ALIMENTAZIONE - Ricevitore 1 - Reimpostazione - Ricevitore

Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	18
	Corrente di uscita	1.5 A
	Corrente ingresso	0.6 A
	Tensione di uscita	12 DC
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Tipo presa	M
	Tipo punta centrale	Positivo
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	Altezza prodotto	1.2 in [3 cm]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	4.6 in [11.7 cm]
	Lunghezza prodotto	5.1 in [13 cm]
	Peso prodotto	20.9 oz [592 g]
	Tipo enclosure	Alluminio
Informazioni confezione	Package Height	3 in [76 mm]
	Package Length	14.6 in [37 cm]
	Package Width	9.3 in [23.5 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 universali (NA, EU, UK, ANZ)
		2 - Staffe di montaggio
		2 - Cavi CAT5
		2 - Adattatori RJ11 a RS232
		2 - Cavi RJ11
		1 - cacciavite in plastica
		1 - guida di avvio rapido

Product appearance and specifications are subject to change without notice.