

Kit extender HDBaseT a 3 porte con 3 Ricevitori - Splitter HDMI 1x3 via Cat5 - fino a 4K

ID prodotto: ST124HDBT



Questo kit extender HDBaseT™ a 3 porte consente di estendere una sorgente HDMI® a tre posizioni remote grazie alla tecnologia HDBaseT. Il kit comprende tre unità ricevitore remote e un trasmettitore con uscita HDMI locale che offre la possibilità di tenere un quarto display HDMI presso la sorgente video locale.

Con questo kit extender multifunzione si evitano le complicazioni e i problemi di compatibilità che possono insorgere se non si utilizzano i ricevitori corretti. La soluzione è perfetta da usare negli ambienti aziendali, negli uffici piccoli e grandi, o negli esercizi commerciali, nelle strutture alberghiere e negli istituti d'istruzione.

Con la rapida diffusione nel settore audio/video della tecnologia 4K come nuovo standard ad alta risoluzione, la distribuzione di video su lunghe distanze può risultare difficile, soprattutto se si considerano i limiti relativi alla distanza per le risoluzioni 4K su cavi HDMI standard. Il kit extender HDBase-T trasmette il segnale video a tre posizioni diverse garantendo comunque una strepitosa qualità delle immagini Ultra HD 4K. La risoluzione è quattro volte superiore rispetto al formato 1080p ad alta definizione, anche a una distanza di 35 m dalla sorgente video.

L'extender è anche retrocompatibile con le risoluzioni 1080p a 70 m, così può essere utilizzato comodamente per riprodurre qualsiasi sorgente video con una qualità delle immagini eccezionale.

La tecnologia HDBaseT permette di eseguire l'installazione con un solo cavo, in modo da integrare perfettamente la soluzione nell'infrastruttura CAT5e o CAT6 esistente. In più tutti i dispositivi inclusi nel kit extender HDBaseT possono essere montati in modo da tenere le apparecchiature nascoste in un rack apposito o su una parete. Così c'è meno disordine e l'installazione ha un aspetto professionale che non distoglie l'attenzione degli spettatori dai contenuti visualizzati sul display. È perfetto per i display a contatto con i clienti nei bar o nei ristoranti.

L'HDBaseT è una tecnologia video standardizzata a latenza zero che sta rivoluzionando la distribuzione dei contenuti HDMI. L'HDBaseT sfrutta un metodo avanzato di modulazione che consente di distribuire video e audio HDMI in formato non compresso, insieme ad altri segnali, tramite un solo cavo Ethernet.

Dato che consente una maggiore versatilità rispetto agli extender HDMI tradizionali e permette di raggiungere distanze maggiori rispetto ai semplici cavi HDMI, la tecnologia HDBaseT è la scelta privilegiata di tutti i progettisti di sistemi e gli addetti all'integrazione. Risultati eccezionali con un solo cavo.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di trasmettere la segnaletica digitale in grandi ambienti, come scuole, ospedali, stadi o centri commerciali
- Consente di estendere una singola sorgente di contenuti d'intrattenimento in più posizioni negli ambienti delle strutture ricettive, come bar, hotel o ristoranti

Caratteristiche

- Consente di estendere il segnale video HDMI a tre display HDMI remoti, ognuno collocato in un punto diverso
- Kit extender completo con trasmettitore e tre ricevitori remoti inclusi
- Assicura una risoluzione UHD 4K fino a una distanza di 35 m e una risoluzione 1080p HD fino a una distanza di 70 m su cavi CAT5e o CAT6 non proprietari
- Montabile, per un'installazione sicura e discreta
- Audio Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4
Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
Audio	Sì
Montaggio a rack	Sì

Collegamento a
margherita Sì

Prestazioni

Lunghezza max cavo	2755.9 in [70000 mm]
Distanza max	70m [230ft]
Risoluzioni digitali massime	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz - maximum distance 35 m (115 ft.) 1920x1080 (1080p) - maximum distance 70 m (230 ft.)
Risoluzioni supportate	4k x 2K (Ultra HD) @ 30 Hz 2560x1600 @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Specifiche generali	Distanza massima per la risoluzione 1080p: 70 m Distanza massima per la risoluzione 4K: 35 m

Note/requisiti speciali

Nota	Con questo prodotto si consiglia di utilizzare i cavi CAT6 STP, poiché offrono protezione dalle interferenze elettromagnetiche e acustiche.
------	---

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	1.5A
Tensione di uscita	24 DC
Corrente di uscita	2.7A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	4-pin DIN

Consumo energetico 64.8

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% RH senza condensa

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	7.9 in [20.0 cm]
Larghezza prodotto	5.7 in [14.5 cm]
Altezza prodotto	1.2 in [3.0 cm]
Peso prodotto	2.2 lb [1.0 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	18.5 in [47.0 cm]
Package Width	9.4 in [23.9 cm]
Package Height	3.8 in [9.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.9 lb [2.7 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Extender HDBaseT a 3 porte
	3 - Ricevitori HDBaseT
	1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/UE/UK/AU)

4 - Blaster IR

4 - Ricevitori IR

1 - Guida di avvio rapido

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