

Extender hdmi via cat5 4x usb 90m



Codice	CK198786
EAN	0065030863223
Marca	STARTECH
Part number	4783100
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.61
Volume (cm <sup>3</sup> )	10626

Questo kit extender HDMI utilizza la tecnologia HDBaseT 2.0, permettendo di estendere il video HDMI 4K e quattro periferiche USB 2.0 a una postazione remota distante fino a 90 metri, utilizzando un singolo cavo CAT5e o CAT6. L extender è in grado di estendere ulteriormente il video 1080p (HD) a una distanza fino a 100 metri.

Sia il trasmettitore che il ricevitore possono essere alimentati tramite un'unica sorgente, collegabile all'extender o al ricevitore con Power over Cable (POC). È possibile inoltre collegare fino a quattro dispositivi USB sul lato remoto e supportare video 3D e audio digitale 7.1. La versatilità di questo extender video ne fa la soluzione perfetta per applicazioni di pubblicità digitale in grandi edifici, quali centri commerciali, stadi, scuole e ospedali.

Che cos è HDBaseT?

HDBaseT è una tecnologia 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 USB

e Power over Cable.

#### Estendibilità massima con HDBaseT

L extender offre una soluzione completa end-to-end, utilizzando la tecnologia HDBaseT per estendere HDMI, IR, alimentazione e USB tramite un singolo cavo CAT5. Con alimentazione e USB unitamente al segnale video, HDBaseT è la scelta naturale per integratori e progettisti di sistemi. Grazie all'ulteriore vantaggio di Power over Cable, basta una sola sorgente di alimentazione a una delle estremità del collegamento, perché l'USB permetta di aggiungere una console in una postazione remota - risultando ideale per l'estensione di video e controllo in aree in cui le prese di alimentazione possono essere limitate, come ad esempio nei siti industriali.

#### Eccellente qualità delle immagini 4K anche da grandi distanze

Il settore A/V sta rapidamente adottando il 4K come nuovo standard video ad alta risoluzione. Tuttavia, la distribuzione di segnale video a lungo raggio può essere difficile con i cavi HDMI standard, con cui si nota una degradazione del segnale già a 9 metri di distanza. HDBaseT mantiene la qualità delle immagini Ultra HD 4K, quattro volte la risoluzione di 1080p ad alta definizione, anche a una distanza di 100 metri dalla sorgente video. Inoltre, dato che supporta risoluzioni di 1080p ad alta definizione e inferiori, è possibile utilizzare comodamente l'extender per migliorare l'estetica di qualsiasi sorgente video, preparando inoltre la configurazione all'implementazione futura del 4K.

#### Consente di semplificare la configurazione

Questo extender è stato progettato specificamente per un'installazione semplice e ordinata. La tecnologia HDBaseT offre l'installazione con un singolo cavo, consentendo un'integrazione totale utilizzando l'infrastruttura CAT5e o CAT6 esistente. Ciò significa la possibilità di evitare il fastidio di gestire più cavi Ethernet, riducendo al contempo i potenziali guasti.

L'extender è dotato inoltre della tecnologia Power-over-Cable, grazie alla quale è sufficiente un'unica sorgente di alimentazione sia per l'extender sia per le unità di ricezione. L'hardware di montaggio è incluso sia per l'extender che per il ricevitore, per un'installazione ordinata e professionale.

ST121HDBTU è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

HDBaseT è un marchio registrato di The HDBaseT Alliance.

## SPECIFICHE

Marca	STARTECH
-------	----------

## GENERALE

Comunicazione	Analogico
Interfaccia video	HDMI
Media	Doppino
Funzionalità	Extender Kit