

ESTENSORE HDMI® TRAMITE CAVO RETE CAT 6 FINO A 60 METRI FULL HD CON SENSORI IR PER TELECOMANDI, USO MONITOR LOCALE E ALIMENTAZIONE TRASMETTITORE PoC TRAMITE CAVO RETE LKEXT30



Contenuto della confezione

- Unità 1: trasmettitore x 1
- Unità 2: ricevitore x 1
- 1 x cavo IR TX
- 1 x cavo IR RX
- Alimentatore 5V DC x 1
- Manuale

Utilizzo previsto

Questo estensore HDMI® è un dispositivo ideale per la visualizzazione locale e la visualizzazione remota. Oltre al video remoto, si può collegare anche un video locale grazie alla funzione splitter. Per il collegamento si usa un cavo di rete in rame categoria 6, più economico del cavo HDMI.

Inoltre, il ricevitore remoto si alimenta tramite il cavo di rete, rendendo superfluo l'uso di un alimentatore.

Distribuisce simultaneamente l'ingresso del segnale HDMI® nelle uscite locale e remota, perfetto per l'estensione del segnale audio video HDMI® di alta qualità.

Funziona anche per estendere i segnali IR a infrarossi dai telecomandi, ideale per controllare la sorgente video dalla destinazione video.

Per prestazioni perfette, l'extender è dotato di una funzione di ripristino sul ricevitore, che consente all'utente di regolare il segnale per adattarlo al meglio alla lunghezza del cavo.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Spiegazione dei simboli

	Questo simbolo indica pericoli specifici connessi con l'utilizzo, il funzionamento e i comandi.
	Il prodotto deve essere usato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi, c'è pericolo di morte per scosse elettriche!

Avvertenze per la sicurezza



Leggere con attenzione le istruzioni per l'uso e rispettare tutte le avvertenze per la sicurezza. Si declina la responsabilità per eventuali danni a cose e persone risultanti dalla mancata osservanza delle presenti disposizioni di sicurezza e modalità di utilizzo conformi indicate in queste istruzioni per l'uso

a) Generalità

- Rispettare le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza per l'uso di altri dispositivi a cui viene connesso il prodotto
- Maneggiare il prodotto con cautela; eventuali colpi, urti o cadute potrebbero danneggiarlo
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere lontano il dispositivo e il materiale di imballaggio da bambini con età inferiore a 6 anni e animali domestici.
- Evitare il contatto del prodotto con: forti vibrazioni, eccessiva umidità, vapori, gas, liquidi, solventi infiammabili, temperature estreme, luce solare diretta.
- Assicurarsi che il cavo sia integro e non danneggiato prima del suo utilizzo.
- Nel caso il prodotto sia danneggiato, non funzioni correttamente, sia stato conservato a lungo a condizioni ambientali sfavorevoli oppure esposto a forti sollecitazioni dovute al trasporto, disattivare il prodotto evitando che possa essere utilizzato in modo non intenzionale in quanto il suo uso sicuro non è più garantito.
- I lavori di manutenzione adattamento e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da un esporto o un negozio specializzato
- In caso di dubbi o domande che non trovano risposta in queste istruzioni per l'uso, contattare il servizio clienti tecnico oppure altri specialisti.

Questo manuale corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche in termini di tecnologia e attrezzature. I termini HDMI e HDMI logo sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Il cavo di rete da utilizzare deve avere una sezione almeno di AWG24, Categoria 6 o 6A, e deve essere in rame

- 1) Connettere il trasmettitore al dispositivo sorgente con un cavo HDMI®
- 2) Connettere il ricevitore allo schermo o TV con un cavo HDMI®
- 3) Collegare l'alimentatore sul trasmettitore. L'alimentazione del ricevitore avverrà tramite il cavo di rete, non è necessario collegare un alimentatore anche sul ricevitore.
- 4) Collegare tra di loro il trasmettitore e il ricevitore tramite un cavo di rete categoria 5e o 6 di una lunghezza massima 60 mt.
- 5) Collegare i sensori infrarossi ai dispositivi riceventi e trasmettenti. Tramite questi sensori, con un normale telecomando (non incluso) si potranno controllare i monitor remoti, o la sorgente dalla postazione del monitor.
- 6) Accendete tutti i dispositivi.

Nota: ci sono 2 RESET in questo estensore: uno sul ricevitore e uno sul trasmettitore. Il reset del trasmettitore ha la funzione di inizializzazione. Il reset del ricevitore funziona come equalizzatore

7) In caso di mancanza di segnale o nebbiolina:

Premere il tasto reset del ricevitore questo riequalizzerà il segnale e risolve il problema.

L'alimentatore sul ricevitore è opzionale. Il ricevitore si può alimentare tramite il cavo di rete con la tecnologia PoC.

Il secondo alimentatore non varia la modulazione del segnale in caso sia collegato, può essere scollegato a caldo senza perdere il link immagine. Da utilizzare solo in caso la metratura del cavo rete sia al limite e non arriva alimentazione sufficiente per via della qualità del cavo stesso.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dai dispositivi connessi prima di eseguire la pulizia.
- Non aprire o smontare il prodotto in quanto non vi sono parti riparabili al suo interno
- Per la pulizia utilizzare un panno asciutto morbido e pulito, evitare pressioni eccessive sull'alloggiamento per evitare graffi
- Per la rimozione della polvere utilizzare un pennello pulito morbido e a setole lunghe.
- E' proibito l'utilizzo di detersivi aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche al fine di evitare il danneggiamento della funzionalità del prodotto

Dati Tecnici

Doppia uscita sull'unità locale: 1 x uscita HDMI per il sito locale, più 1 x uscita rete per il sito remoto

Il kit comprende il ricevitore e il trasmettitore.

Trasmissione HDMI® su cavo CAT6 singolo fino a 60 mt.

Supporta la trasmissione del segnale A / V non compresso senza perdite

Regolazione automatica del segnale in modo che corrisponda alla lunghezza del cavo dopo aver premuto il pulsante "RESET" sul ricevitore

Trasmissione Full HD 1080P per rendere l'immagine video più vivida

Trasmissione del segnale IR per un facile controllo del dispositivo sorgente

Supporta il formato video 3D

Specifiche

Ingresso segnale: Segnale HDMI

Segnale video in ingresso 0,5-1,0 volt / p-p

Uscita video Segnale HDMI

DTV / HDTV risoluzione 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p

Gamma di frequenza verticale 50 / 60Hz

Risoluzioni interlacciate (50 e 60 Hz) 480i, 576i, 1080i

Risoluzioni progressive (50 e 60 Hz) 480p, 576p, 720p, 1080p

Temperatura di esercizio Da 0 . a 70 .

Umidità operativa Dal 10% all'85% di umidità relativa (senza condensa)

Temperatura di conservazione da -10 . a + 80 .

Umidità di stoccaggio Dal 5% al 90% di umidità relativa (senza condensa)

Alimentazione elettrica 5 V CC

Consumo energetico (massimo) 5W

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti. In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.