

ESTENSORE HDMI® TRAMITE CAVO CAT5/6 FINO A 60 METRI FULL HD CON SENSORI INFRAROSSI PER TELECOMANDI ALIMENTAZIONE DEL RICEVITORE TRAMITE CAVO DI RETE (POC)

Cod. LKEXT161

Versione 02/21



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 di linea HDMI® permette di estendere il segnale audio/video HDMI® fino a 60 metri tramite un cavo categoria 5e o 6 (raccomandato il categoria 6 per una maggiore distanza), molto più economico del cavo HDMI®, e soprattutto questo dispositivo impedisce la perdita di segnale che si avrebbe se si usasse un cavo HDMI® molto lungo.

Consiste in un trasmettitore che si collega al notebook, lettore DVD o PC HDMI®, e un ricevitore che si collega al monitor o TV HDMI®. Si collegano tra loro tramite un normale cavo di rete. Non è necessario installare software. Grazie alle tecnologia POC (Power Over Cable) il ricevitore si alimenta tramite cavo di rete e non è necessario usare l'alimentatore nell'unità remota. Sono inclusi due sensori infrarossi che si collegano sul trasmettitore e sul ricevitore, così si può controllare la TV sia nella postazione locale sia dalla postazione remota.

Come ulteriore caratteristica, l'estensore ha anche una funzione di reset nel ricevitore, che consente all'utilizzatore di regolare il segnale per adattarlo 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 esperto 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.

Collegamento e messa in funzione



- 1) Connettete il trasmettitore al dispositivo sorgente con un cavo HDMI®
- 2) Connettete 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

Il cavo HDMI che collega i dispositivi al ricevitore e trasmettitore deve essere più corto di 5 mt.

ATTENZIONE:

il cavo di rete da utilizzare deve essere in rame, con una sezione almeno di AWG24, Categoria 6 o 6A.

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

- * HDMI® con trasmissione in un singolo cavo Categoria 6 fino a 60m
- * Supporta trasmissione segnale non compresso A/V senza perdita
- * Auto regolazione del segnale per adattarlo alla lunghezza del cavo dopo aver premuto il tasto RESET sul ricevitore.
- * Trasmissione segnale IR per un efficace controllo del dispositivo trasmettitore
- * Supporta video in formato HD e 3D
- * Alimentazione del ricevitore con tecnologia POC

Specifiche

Segnale Input: segnale HDMI®
 Segnale video input: 0.5-1.0 volt/p-p
 Video Output: segnale HDMI® DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
 Cavo CAT-6: 60 m. @ 1080p
 Gamma frequenza verticale: 50/60 Hz
 Risoluzione di interlacciamento (50&60 Hz): 480i,576i,1080p
 Risoluzione progressiva (50&60Hz): 480p, 576i, 720p, 1080
 Alimentazione: 5V DC
 Consumo corrente: 5W
 Certificazioni: CE, RoHS

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.

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.

© Copyright 2021

IS_LKEXT161_1118_R01