

# ESTENSORE HDMI TRAMITE CAVO CAT5/6 FINO A 60 METRI FULL HD CON SENSORI INFRAROSSI PER TELECOMANDI

Versione 04/19

Cod. LKEXT16



## Collegamento e messa in funzione

non è più garantito.

- 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

Consultare sempre un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla

I lavori di manutenzione adattamento e riparazione devono essere eseguiti

In caso di dubbi o domande che non trovano risposta in queste istruzioni per l'uso, contattare il servizio clienti tecnico oppure altri specialisti.

sicurezza o le modalità di collegamento del prodotto.

esclusivamente da un esporto o un negozio specializzato



- 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 2 Staffe di montaggio x 4
- **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. Gli alimentatori sono inclusi.

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 conforme indicate in queste istruzioni per l'uso

#### <u>a) Generalità</u>

- 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.

- 1) Connettete il trasmettitore al dispositivo sorgente con un cavo HDMI
- 2) Connettete il ricevitore allo schermo o TV con un cavo HDMI
- 3) Collegate gli alimentatori del ricevitore e del trasmettitore.
- 4) Collegate tra di loro il trasmettitore e il ricevitore tramite un cavo di rete categoria 5e o 6 di una lunghezza massima 60 mt.

5) Collegate i sensori infrarossi ai dispositivi riceventi e trasmittenti. 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

### 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 detergenti 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 Full HD 1080P per immagini video più vivide.
- st Trasmissione segnale IR per un efficace controllo del dispositivo trasmettitore
- \* Supporta video in formato HD

#### 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: FCC, 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 2018

IS\_LKEXT16\_1118\_R01