

ESTENSORE HDMI® TRAMITE CAVO RETE CAT 6 FINO A 60 METRI 4K60HZ CON SENSORI IR PER TELECOMANDI LOOP, HDR E POC LKEXT31

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

Estensore di linea per monitor HDMI, consente di posizionare un monitor HDMI fino a 60 metri di distanza dalla sorgente.

Supporta una risoluzione fino a HDMI® 4K60Hz 4:4:4 fino a 60 mt di distanza tramite un cavo di rete in rame categoria 6.

La funzione PoC (Power over Cable) consente di alimentare il monitor remoto tramite lo stesso cavo di rete che porta i dati, quindi si può evitare di alimentare il ricevitore, permettendogli un posizionamento lontano da una presa di corrente.

Oltre al video remoto si può collegare anche un video locale, che mostrerà le stesse immagini del video remoto, quindi con funzione di splitter.

Sia il monitor remoto sia quello locale si possono controllare tramite un normale telecomando a infrarossi.

Con funzione HDR (High Dynamic Range) che consente di visualizzare una gamma più ricca di colori, bianchi più luminosi e neri molto profondi.

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

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.



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

- 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 l'alimentatore sul trasmettitore. L'alimentazione del ricevitore avverrà tramite il cavo di rete, non è necessario collegare un alimentatore anche sul ricevitore.
- 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 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

Supporta formato full 3D
 Supporta alta risoluzione fino a 4K60Hz YUV 4:4:4
 Supporta HDCP 2.2 e HDCP 1.4
 Supporta High Dynamic Range (HDR) video
 Supporta EDID e HDCP bypass
 Supporta velocità trasferimento dati fino a 6.0Gbps per canale (18Gbps tutti i canali)
 TMDS clock fino a 600MHz
 Supporta profondità colore 12 bit per canale (36 bit tutti i canali)
 Supporta audio non compresso come LPCM
 Supporta audio compresso come DTS, Dolby Digital (incluso DTS-HD Master Audio™ e Dolby TrueHD)
 Supporta POC (Power over Cable) 12V trasmessi dal trasmettitore al ricevitore.
 Nota: il prodotto supporta segnali HDR10 e HLG High Dynamic Range (HDR), non supporta il segnale Dolby Vision High Dynamic Range (HDR).

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_LKEXT31_1118_R01