

ESTENSORE HDMI TRAMITE 2 CAVI DI RETE CAT 6 FINO A 30 METRI (FULL HD 1080p)

Cod. LKEXT15

Versione 04/24



Contenuto della confezione

- 1) Ricevitore
- 2) Trasmettitore
- 3) Manuale

Utilizzo previsto

Con questo estensore di linea HDMI si può estendere la distanza del segnale a una distanza fino a 30 metri, utilizzando due cavi di rete Categoria 6.

E' un modo economico per estendere il segnale, visto che il cavo di rete costa meno di un cavo HDMI e soprattutto trasmette il segnale più lontano.

E' costituito da un ripetitore e da un ricevitore, che si collegano tra loro tramite 2 cavi di rete. Sono di piccole dimensioni, si possono posizionare anche in punti dove ci sia poco spazio.

Questo amplificatore supporta risoluzioni ad alta definizione fino a 1920x1080 / 1080p insieme al suo audio digitale.

Dato che l'estensore può alimentarsi tramite cavo HDMI e non richiede adattatore di alimentazione, si può facilmente estendere un segnale HDMI nelle aree dove l'accesso alla rete elettrica è limitato.

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.

- Consultare sempre un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o le modalità di collegamento del prodotto.
- 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) Connettere il connettore HDMI del trasmettitore al dispositivo sorgente
- 2) Connettere il connettore HDMI del ricevitore allo schermo o TV
- 3) Collegare tra di loro il trasmettitore e il ricevitore tramite due cavi di rete categoria 5e o 6.
- 4) Accendete tutti i dispositivi.

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

- * Usa economici cavi Ethernet per raggiungere lunghe distanze di trasmissione
- * Si alimenta tramite HDMI
- * Segue lo standard IEEE-568B
- * La distanza di trasmissione può essere fino a 30 metri @ 1080p con un cavo categoria 6
- * Supporta risoluzioni video fino a 1080p
- * Supporta una larghezza di banda di 165MHz/1.65 gbps per canale (4.95 Gbps tutti i canali)
- * Supporta profondità del colore di 8 bit per canale (24 bit tutti i canali)
- * Consente HDCP
- * Supporta audio non compressi come LPCM
- * Supporta audio compressi come DTS. Dolby Digital (incluso DTS-HD master audio e Dolby TrueHD)
- * Supporta 3D

Specifiche

Segnale video input: 0.5-1.0 volt/p-p
Segnale DDC input: 5 Volt p-p (TTL)
Massima gamma single link: 1080p
Larghezza di banda amplificatore video: 1.65 Gbps/165 MHz
Distanza di trasmissione (con cavo categoria 6): 30 metri @ 1080p
Risoluzione di interlacciamento (50&60 Hz): 480i, 576i, 1080i
Risoluzione progressiva (50&60 Hz): 480p, 576p, 720p, 1080p
Alimentazione: si alimenta tramite HDMI
Consumo corrente: 5W
Certificazioni dell'estensore: FCC, CE, RoHS
Nota: 1) Le specifiche possono variare senza preavviso

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.

Il certificato di conformità si può richiedere a info@linkcreative.it

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 2025

IS_LKEXT15_1118_R01