



USER MANUAL

ESTENSORE IP HDMI® DA 150M

Enjoy the vivid world

introduzione

L'estensore IP HDMI® 150M si basa sullo standard TCP/IP. Trasmette il display HD ad alta risoluzione fino a 150 metri di distanza dal DVD o dalla sorgente del computer utilizzando un cavo CAT5e/6.

Allo stesso tempo, è conveniente trasmettere la sorgente audio e video HDMI® in modalità punto-punto, una modalità punto-multipunto e modalità di connessione in cascata.



Trasmettitore



Ricevitore

Caratteristiche

- * Trasmissione del codice H.264, velocità di trasmissione 16 Mbps;
- Supporta la modalità point-to-point, una modalità point-to-multi point e cascata modalità di connessione Standard
- Ethernet 802.3y
- Supporto telecomando IRy
- Il trasmettitore supporta la funzione loop-out HDMI®;
- Il design di hardware puro, plug and play, non necessita di software aggiuntivo.

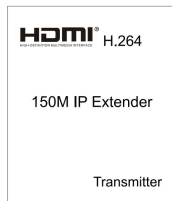
Specifiche

Risoluzioni HDTV.....	480p,720p,1080p
Audio.....	Frequenza di campionamento: codice 32kHz, 44.1kHz e 48kHz
Telecomando IR	38 KHz (NEC)
Potenza adattatore.....	DC:5V/1A

Il consumo massimo di energia.....	Mittente HDMI®: 2,5 W Ricevitore HDMI: 2 W
Dimensioni(LWH).....	93*79*27mm
Peso	228g x 2
Temperatura/Umidità di esercizio.....	0÷45÷/ 10%-80% RH (senza condensa)
Temperatura/Umidità di stoccaggio.....	-10÷70÷/5%-90%RH (senza condensa)

Diagramma dell'interfaccia fisica

Trasmettitore HDMI®



Porta

CC/5V

Ripristina

IR-TX

Descrizione

Alimentazione 5V per il trasmettitore

Premere il tasto, il dispositivo si riavvierà

Collegare il trasmettitore IR

HDMI® - IN Ingresso HDMI®, collega la sorgente del segnale HDMI®

HDMI® - OUT Uscita HDMI®, collegare il dispositivo di visualizzazione HDMI® Ethernet
Interfaccia di rete tramite cat5e/6

Ricevitore HDMI:



Porta

CC/5V

Ripristina

IR-RX

Descrizione

Alimentazione 5V per il ricevitore

Premere il tasto, il dispositivo si riavvierà

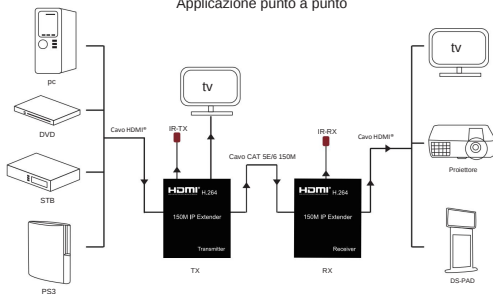
Collegare il ricevitore IR

HDMI® -OUT Uscita HDMI®, collega il dispositivo di segnale HDMI
Ethernet
Interfaccia di rete tramite cat5e/6

Schemi applicativi

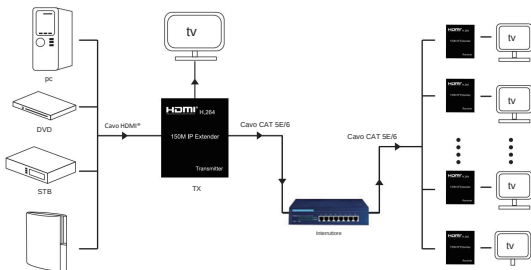
Applicazione 1:

Applicazione punto a punto



Applicazione 2:

Punta all'applicazione multipunto



Schemi applicativi

L'extender HDMI® 150M su IP viene utilizzato in conferenze audiovisive, centro di comando e controllo, piattaforma di biglietteria, home theater, insegnamento multimediale, sistema di conferenza e così via.



centro di comando e controllo della conferenza audiovisiva



Home theater

Collegamento e funzionamento

- 1) Collegare la sorgente HDMI® (come DVD, PS3, STB) a "HDMI® IN" del trasmettitore tramite cavo HDMI®.
- 2) Collegare "HDMI® out" del ricevitore al display HDTV tramite cavo HDMI®.
- 3) Collegare il trasmettitore e il ricevitore con un cavo cat5e/6 (consigliato). la distanza più lontana è 150 M.
- 4) Collegare il "ricevitore IR" alla porta "IR-RX" sul ricevitore e il "trasmettitore IR" all'"IR-TX" sul trasmettitore e assicurarsi che il trasmettitore IR punti alla porta IR della sorgente
- 5) Collegare due alimentatori da 5 V al trasmettitore e al ricevitore e accendere il display HDTV e la sorgente HDMI®.

Il contenuto della confezione:

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| 1. Trasmettitore | 1 PZ |
| 2. Ricevitore | 1 PZ |
| 3. Adattatore di alimentazione 5V/1A | 2 PZ |
| 4. Cavo IR | 1 paio |
| 5. Manuale dell'utente | 1 PZ |

I ISTRUZIONI



Utilizzo previsto

Questo estensore di linea HDMI® permette di estendere il segnale audio/video HDMI® 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. 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.

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

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 2023

IS_LKEXT16x_1118_R01