

## **ESTENSORE KVM PER MONITOR HDMI, TASTIERA E MOUSE USB TRAMITE CAVO DI RETE FINO A 100 METRI ANCHE TRAMITE IP CON SENSORI PER TELECOMANDO**

Con questo dispositivo si può estendere fino a 100 mt, tramite cavo rete 5e o 6, il segnale audio-video di un monitor HDMI®, una tastiera e un mouse USB, con risoluzione fino a 1080p. Con uscita per il video HDMI® nella postazione locale, si può quindi avere una postazione locale e una postazione remota lontana fino a 100 metri, oppure si può collegare solo il video o la TV remota. Il cavo di rete è più economico e versatile del cavo HDMI, quindi l'estensore permette di mandare il segnale a grandi distanze nel modo più economico.

Tramite i sensori infrarossi si può controllare anche in remoto la TV.

È basato sullo standard TCP/IP, quindi il segnale può passare anche tramite IP attraverso uno switch di rete dedicato, permettendo il collegamento di più video remoti.

Quindi può trasmettere sorgenti audio e video HDMI con connessione in modalità Point to Point tramite singolo cavo di rete, oppure da uno a molti video (Point to Many) tramite uno switch di rete, e modalità a cascata.

### **CARATTERISTICHE**

- Supporta HDMI 1.3 / HDCP1.1&1.2
- Supporta risoluzione input/output 480i/p, 576p, 720p, 1080i/p
- Supporta modalità point-to-point, one-point-to-many e modalità connessioni a cascata
- Standard ethernet 802.3
- Supporta controllo a infrarossi, si può controllare STB o blue-ray DVD al punto di ricezione tramite controllo remoto.
- Plug & Play, nessun bisogno di software addizionale.
- Supporta controllo remoto infrarossi 38 khz, NEC
- Supporta controllo a distanza tramite tastiera e mouse

### **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

- Trasmettitore HDMI®
- Ricevitore HDMI
- Trasmettitore Infrarossi
- Ricevitore infrarossi
- Adattatore di alimentazione 5V DC
- Cavo dati USB
- Manuale italiano/inglese

### **SPECIFICHE**

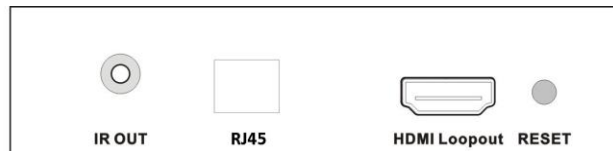
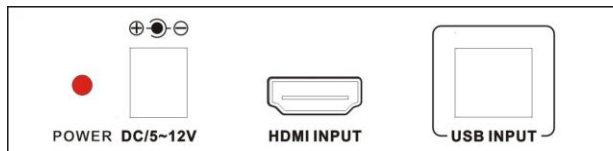
- Versione HDMI®: 1.3a
- Porte input trasmettitore: HDMIx1 (AF), USB (BF)x1
- Porte output trasmettitore: HDMix1(AF), USB(BF)x1
- Porte input ricevitore: Cat.5e/6x1, IR TXx1
- Porte output ricevitore: HDMIx1 (AF), USB (AF)x2
- Banda di frequenza: 2,25GBPS (single link)
- Risoluzione input/output: 480i/p, 576p, 720p, 1080i/p
- Audio: velocità di campionamento Sample Rate 32KHZ, 44.1KHZ, 48KHZ
- Controllo remoto infrarossi: 38KHZ; NEC
- Protezione ESD: Circa 8Kv (Air gap discharge) Circa 4Kv (Contact discharge)
- Temperatura operativa: da 0 gradi a 40 gradi
- Temperatura di immagazzinamento: da 20 gradi a 60 gradi

Umidità relativa: da 20% a 90% (senza condensa)

Dimensioni: 100 x 102 x 25 mm

## CONTROLLI OPERATIVI E FUNZIONI

### Trasmettitore:



POWER: Led Acceso/spento

DC5V-12V: porte entrata alimentatore

HDMI INPUT: porta sorgente HDMI

USB INPUT: Porta input USB tastiera/mouse

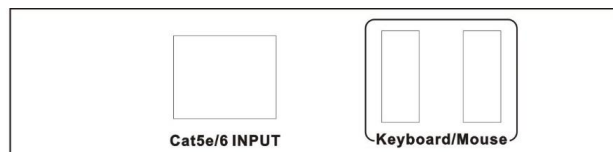
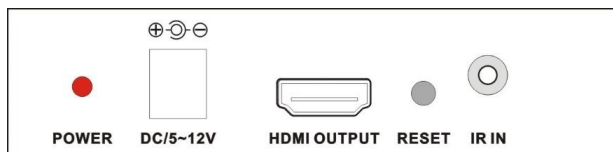
IR OUT: Porta trasmettitore infrarossi

Cat.5e/6 Output: Porta output cat. 5e/6

HDMI loopout: porta output HDMI locale

RESET: Pulsante di reset

### Ricevitore:



POWER: led acceso/spento

DC 5-12V: porta input alimentatore DC

HDMI OUTPUT: porta output HDMI

RESET: Pulsante di reset

IR IN: Porta infrarossi ricevente

Cat5e/6 INPUT: porta input cat.5e/6

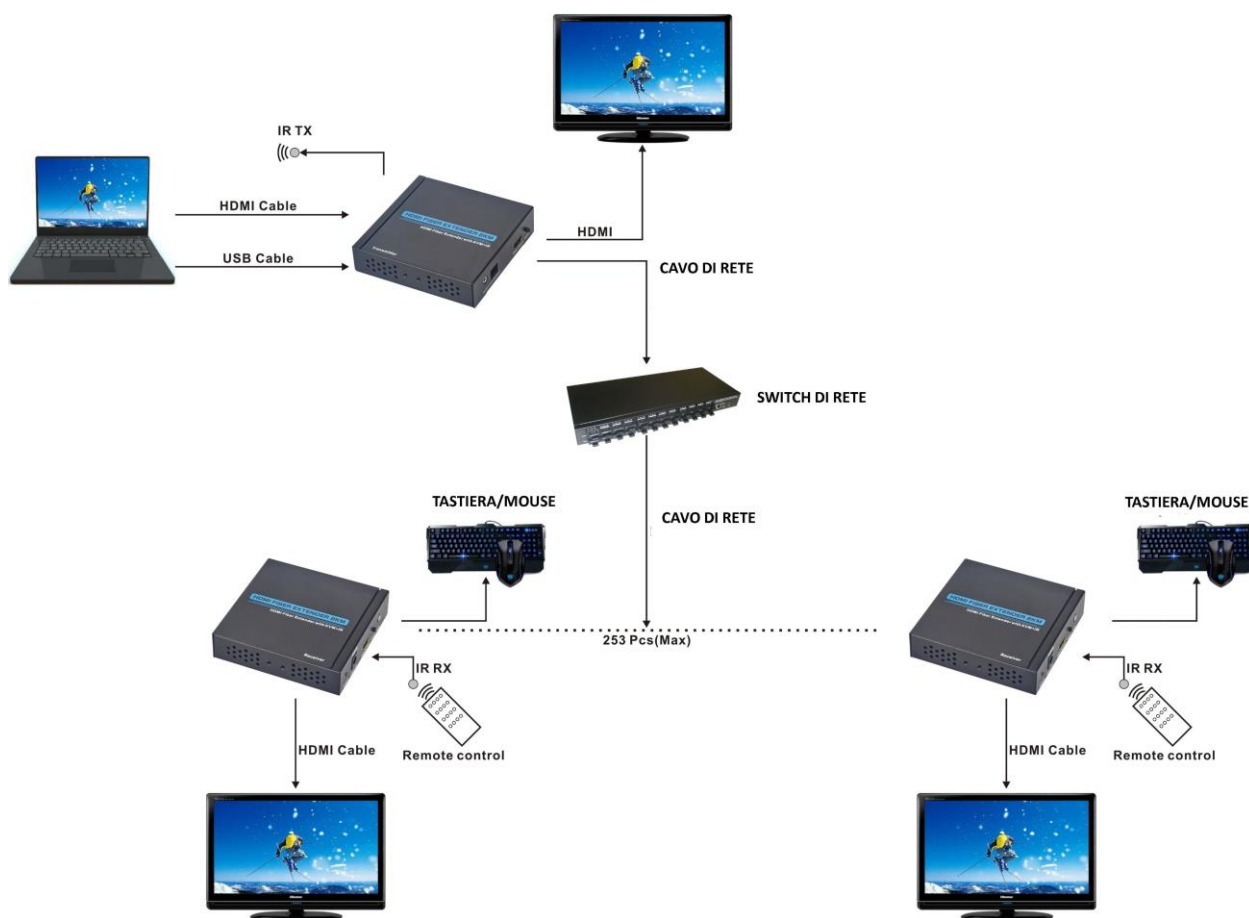
KEYBOARD/MOUSE: Tastiera e mouse

## ESEMPI DI APPLICAZIONI E COLLEGAMENTO

Trasmettitore e ricevitore in applicazione uno a uno



Trasmettitore e ricevitore in applicazione uno a N (N può essere fino a 253)



## 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



## 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

- 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.
- Il connettore HDMI va scollegato dalla porta utilizzando sempre le superfici isolate: non scollegarlo tirandolo per il cavo.
- 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.



### 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