

LKEXT21 ESTENSORE HDMI CON FIBRA OTTICA KVM+IR(10KM)

Manuale utente Estensore HDMI su fibra con HDMI e funzione KVM + IR (10 KM) (Full HD 1080p)

1.0 Introduzione

Questo estensore HDMI KVM può usare un cavo di fibra singolo SC per trasmettere segnali HDMI a schermi HD e può supportare funzioni KVM (Massimo 10 km).

Allo stesso tempo può trasmettere sorgenti audio e video HDMI in modalità point-to-point, modalità one-point-to-many e in modalità a cascata.

2.0 Caratteristiche

1. Supporta HDMI 1.3/HDCP1.1&1.2
2. Supporta risoluzioni input/output: 480i/p, 576p, 720p, 1080i/p.
3. Supporta modalità point-to-point, modalità one-point-to-many e modalità a cascata.
4. Supporta controllo IR, si può controllare STB o blue ray DVD con controllo remoto
5. Plug and Play, nessun bisogno di installare software
6. Supporta controllo remoto IR 38KHz, NEC
7. Supporta il controllo a lunga distanza tramite tastiera o mouse.

3.0 Contenuto della confezione

- n. 1 Trasmettitore HDMI
- n. 1 Ricevitore HDMI
- n. 1 Trasmettitore IR
- n. 1 Ricevitore IR
- n. 2 Alimentatori 5V DC
- n, 1 Cavo dati USB
- n. 1 Manuale inglese/italiano

4.0 Specifiche

Versione HDMI: HDMI 1.3A

Porta input trasmettitore: HDMIx1 (AF), USB(BF)x1

Porta output trasmettitore: HDMIx1 (AF), fibra(SC)x1, IR TXx1

Porta input ricevitore: Fibra (SC) x 1, IR RX x 1

Porta output ricevitore: HDMI x 1, (AF), USB (AF) x 2

Larghezza di banda della frequenza: 2.25 Gbps (single link)

Risoluzione input/output: 480i/p, 576p, 720p, 1080i/p

Frequenza di campionamento audio: 32kHz, 44.1 kHz, 48kHz

Controllo remoto IR: 38 KHz, NEC

Protezione ESC cariche statiche: +/- 8kV (air gap discharge) +/- 4kV (contact discharge)

Temperature di funzionamento: da 0 a 40 gradi

Temperatura di immagazzinamento: da 20 a 60 gradi

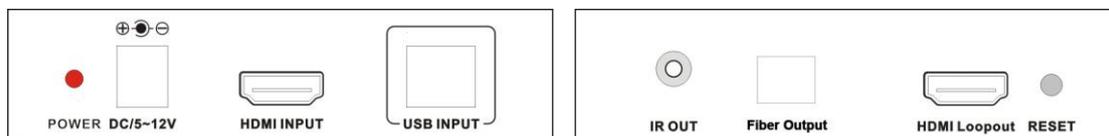
Umidità relative: da 20 a 90% senza condensa

Dimensioni (mm): 100 x 102 x 25

LKEXT21 ESTENSORE HDMI CON FIBRA OTTICA KVM+IR(10KM)

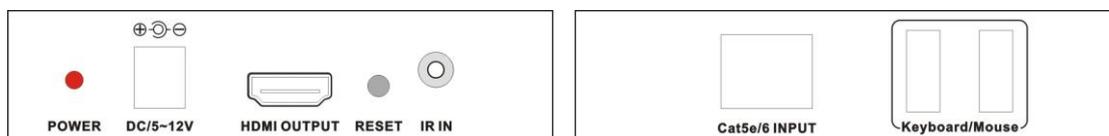
5.0 Controllo e funzionamento

Trasmittitore HDMI KVM



POWER	Stato dell'apparecchio acceso / spento
DC5V-12V	Porta di input alimentatore DC
HDMI INPUT	Porta sorgente HDMI
USB INPUT	Porta entrata USB
IR OUT	Porta IR TX
FIBER OUT	Porta uscita fibra (SC)
HDMI Loopout	Porta uscita HDMI
RESET	Pulsante di Reset

Ricevitore HDMI KVM

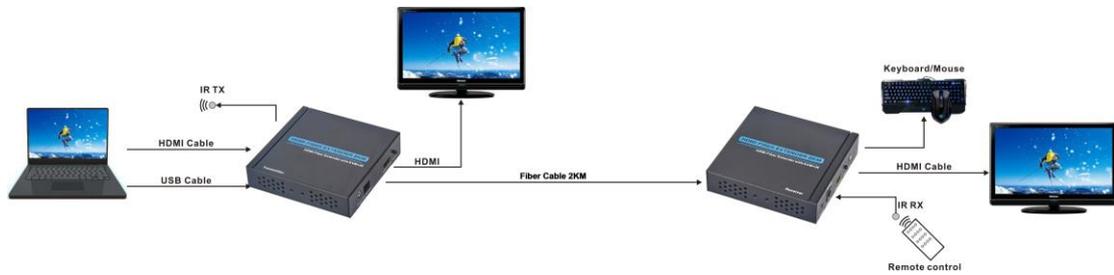


POWER	Stato dell'apparecchio acceso / spento
DC5V-12V	Porta di input alimentatore DC
HDMI OUTPUT	Porta uscita HDMI
RESET	Pulsante di Reset
IR IN	Porta IR RX
FIBER INPUT	Porta entrata fibra (SC)
Keyboard/Mouse	Tastiera e mouse

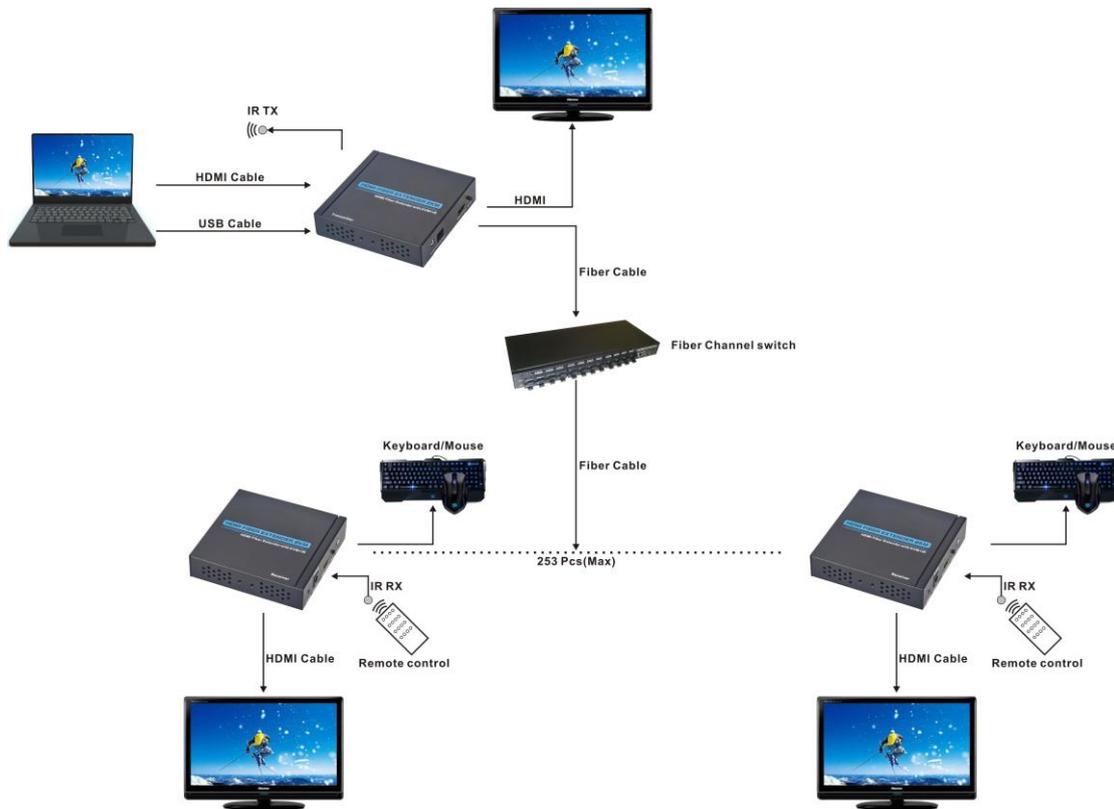
LKEXT21 ESTENSORE HDMI CON FIBRA OTTICA KVM+IR(10KM)

6.0 Esempi di applicazione

6.01 Trasmittitore e Ricevitore applicazione 1 a 1



6.02 Trasmittitore e ricevitore 1 a N applicazioni (N fino a 253)



LKEXT21 ESTENSORE HDMI CON FIBRA OTTICA KVM+IR(10KM)



Importanti informazioni di 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.
- 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
- Non scollegare il cavo tirandolo.
- Se dovesse udire suoni inusuali, percepire fumo o odori, stacchi immediatamente il cavo.
- Non smontare (potrebbe causare incendi o elettrocuzioni)
- Assicurarsi di aver collegato saldamente il prodotto.
- Non collocare il prodotto su un letto, in una borsa o in un armadio senza una buona ventilazione.
- Non scollegare il cavo con le mani bagnate. (Potrebbe causare elettrocuzione).
- Scollegare il cavo di alimentazione se non si usa il prodotto per un periodo prolungato di tempo. (Potrebbe causare calore, incendi ed elettrocuzione)



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



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.