

## INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE O PROFESSIONALI



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- per apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

**LIFE Electronics S.p.A. ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.**

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 unità trasmettitore (TX)
- 1 unità ricevitore (RX)
- 1 trasmettitore IR
- 1 ricevitore IR
- Manuale d'uso
- 2 alimentatore 5V/1A
- 1 cavo USB



Importato da:

**LIFE ELECTRONICS S.p.A.**

Via Raffaele Leone, 3 958018 Riposto (CT)

www.life-electronics.com

Made in CHINA

# LIFE®

## 38.0012555IPK

## MANUALE UTENTE

# HDMI Extender con ripetitore IR + USB su IP con cavo Cat 5e/6 distanza 120mt/1080p, funzione loop output

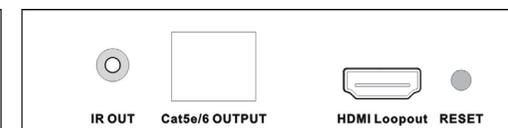
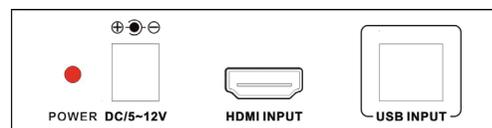
## INTRODUZIONE

Questo dispositivo permette di estendere un segnale HDMI fino a 1080p su una rete Ethernet mediante cavo Cat 5e/6 ad una distanza massima di 120mt. La trasmissione avviene sfruttando il protocollo Gigabit Ethernet utilizzato nelle reti LAN di computer. È possibile installare più ricevitori supplementari per distribuire un segnale HDMI in più punti e combinare display remoti.

## Specifiche Tecniche:

Temperatura di lavoro	-0 a +40°C
Umidità di lavoro	20 a 90 % RH (senza condensa)
Risoluzione Massima	1080P
Versione HMDI	HDMI 1.3A
Versione HDCP	HDCP 1.1 & 1.2
Uscita Audio	Supporta DTS-HD, Dolby-HD
Distanza di trasmissione MAX su Cat5e/6	120m
IR controllo remoto	20~60KHz, NEC
Porte USB	1x Mouse; 1x Tastiera
Alimentazione	DC 5V/1A
Dimensioni	100x102x25 mm

## DESCRIZIONE TRASMETTITORE (TX) PANNELLO FRONTALE:



POWER – LED indicatore di accensione

DC5V~12V - Ingresso Alimentatore 5V/1A

HDMI INPUT- Ingresso HDMI (sorgente Es. PC/DVD/BLURAY/PSP/XBOX/SKY)

USB INPUT - Porta trasmettitore USB (per il collegamento utilizzare il cavo USB in dotazione)

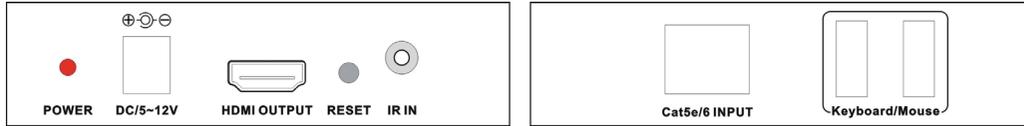
IR OUT - Uscita trasmettitore IR

Cat5e/6 Output – Porta LAN

HDMI Loopout – Uscita HDMI per collegamento Monitor diretto

RESET- Pulsante Reset

## DESCRIZIONE RICEVITORE (RX) PANNELLO FRONTALE:



POWER – LED indicatore di accensione  
 DC5V~12V - Ingresso Alimentatore 5V/1A  
 HDMI OUTPUT - USCITA HDMI  
 (sorgente Es.TV/MONITOR/PROIETTORE)  
 RESET – Tasto Reset  
 IR IN - Ingresso trasmettitore IR  
 Cat5e/6 INPUT - Porta LAN  
 Keyboard/Mouse – Porte USB per collegamento Mouse e Tastiera

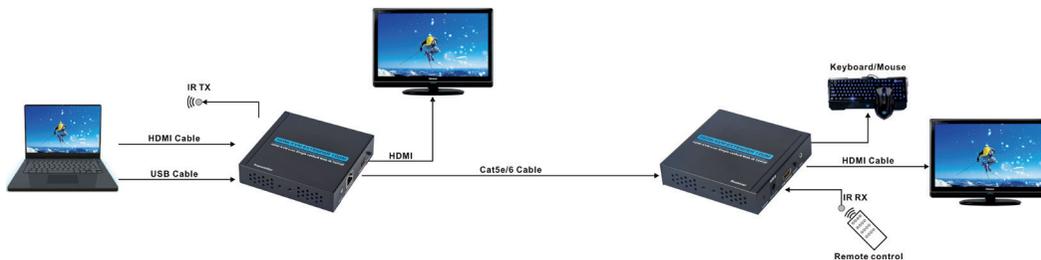
## CONNESSIONI E OPERAZIONI :

Questi dispositivi possono funzionare in due modalità:  
 come extender punto-punto collegando un trasmettitore e un ricevitore direttamente (1:1), oppure  
 come sistema di distribuzione punto multi-punto cioè da un trasmettitore a più ricevitori (1:N).

### CONFIGURAZIONE 1:1 (1 TX + 1 RX)

1. Collegare la porta HDMI del segnale in ingresso del trasmettitore (TX) al segnale sorgente (ad es. Camera,DVR, PC) con un cavo HDMI.
2. Collegare la porta HDMI del segnale in uscita del ricevitore (RX) al dispositivo di visualizzazione (es.TV, Monitor) con un cavo HDMI.
3. Collegare tramite un cavo Cat5e/6 il trasmettitore (TX) al ricevitore(RX).
4. Accendere il dispositivo sorgente (Camera, DVR..) e collegare l'alimentatore del trasmettitore e del ricevitore alla presa di corrente.

#### Esempio 1:1



## Attenzione

- Per un corretto funzionamento dei dispositivi lo switch Gigabit Ethernet deve supportare il Multicast IGMP.
- Il dispositivo non supporta la trasmissione dei segnali IR su cavi HDMI.
- Compatibile con mouse e tastiere USB, non supporta altre periferiche come memorie di massa, pen drive, stampanti, web cam, ecc.
- Installazione plug and play, nessun driver o software richiesto

### CONFIGURAZIONE 1:N (1 TX + N RX)

In questa configurazione è possibile collegare fino ad un massimo di 253 ricevitori

1. Collegare la porta HDMI del segnale in ingresso del trasmettitore (TX) al segnale sorgente (ad es. Camera, DVR, PC) con un cavo HDMI.
2. Collegare tramite uno switch di RETE adeguatamente dimensionato, il trasmettitore (TX) e i ricevitori (RX).
3. Collegare le porte HDMI dei ricevitori (RX) ai dispositivi di visualizzazione (es.TV, Monitor) con cavi HDMI.
4. Accendere il dispositivo sorgente (Camera, DVR, PC) e collegare l'alimentatore del trasmettitore e del ricevitore alla presa di corrente.

#### Esempio 1:N

