



## ISTRUZIONI

**MINI ESTENSORE HDMI TRAMITE CAVO** Versione  
**DI RETE CATEGORIA 6 FINO A 50 METRI** 09/19  
Cod. LKEXT27



### Contenuto della confezione

- 1 Trasmettitore
- 1 Ricevitore
- 2 cavi di alimentazione Micro-USB
- Manuale

### Introduzione

L'estensore HDMI permette di estendere i segnali audio/video HDMI fino a 50 metri grazie a un cavo CAT 6. La confezione dell'estensore include sia il trasmettitore locale che il ricevitore remoto. Ideale per applicazioni con segnale digitale point-to-point che richiedano video HDMI di alta qualità. Per ottenere le migliori prestazioni, l'estensore ha una funzione di reset nel ricevitore che aiuta l'utilizzatore a regolare il segnale adattandolo alla lunghezza del cavo.

Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere evitato. 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

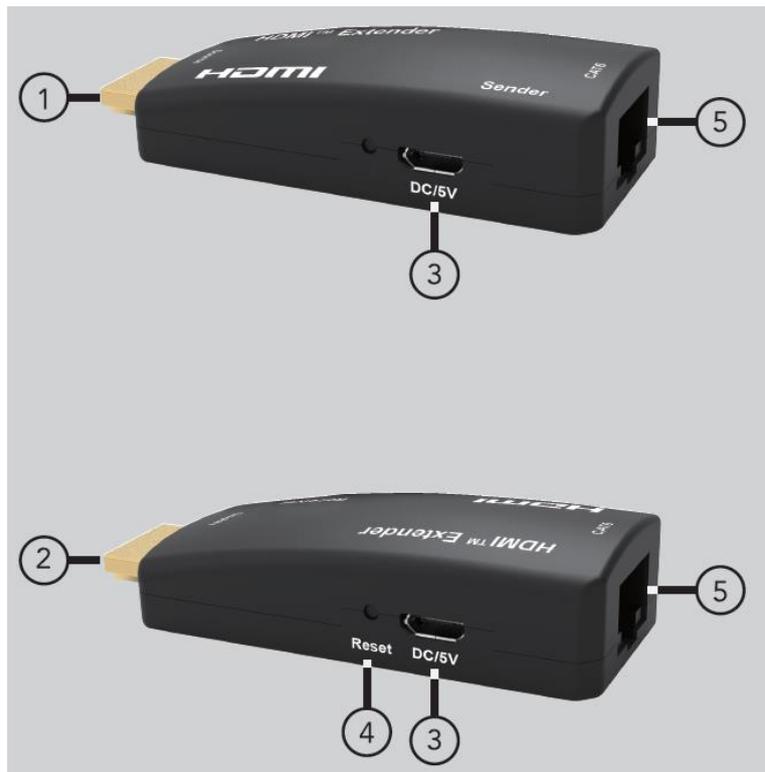
	Questo simbolo indica pericoli specifici connessi con l'utilizzo, il funzionamento e i comandi.
	Questo simbolo è utilizzato per segnalare un rischio per la salute dovuto alla possibilità di manifestarsi di scosse elettriche

	<p>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!</p>
	<p>Leggere il foglio di istruzioni prima dell'utilizzo del prodotto</p>

## Caratteristiche

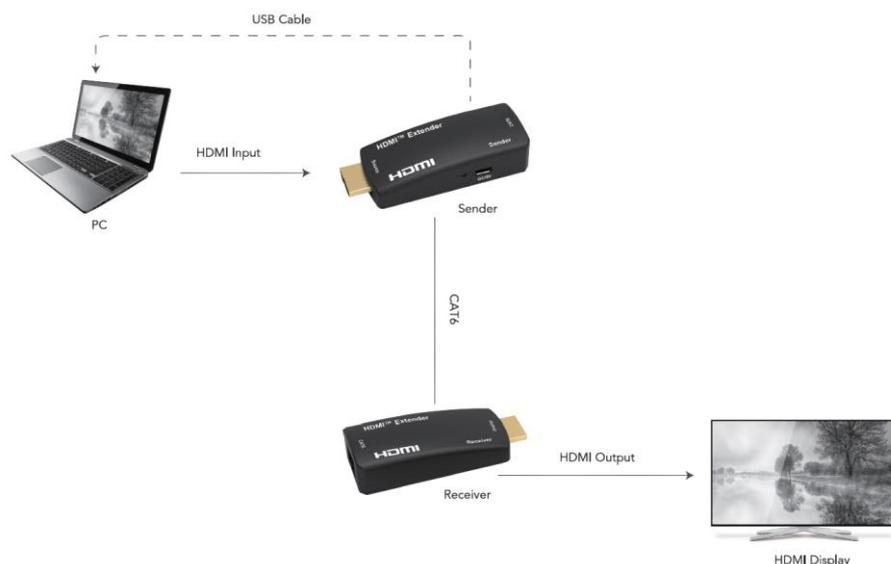
- \* Di piccole dimensioni, portatile, plug and play senza bisogno di installare software
- \* Trasmissione HDMI fino a 50 metri usando un cavo CAT. 6
- \* Supporta trasmissione di segnali A/V non compressi.
- \* Regolazione automatica del segnale per adattarsi alla lunghezza del cavo, premendo il pulsante 'RESET' nel ricevitore.
- \* Trasmissione Full HD 1080p
- \* Supporta formati video 3D
- \* Sia il trasmettitore che il ricevitore sono alimentati da Micro USB, supporta il ricevitore alimentato dal trasmettitore.

## Porte e interfacce



1. Sorgente: Connessione alla sorgente di input tramite la porta di input HDMI maschio
2. Display: Connessione all'apparecchio di output tramite la porta di output HDMI maschio
3. DC 5V: Entrata alimentazione Micro USB (DC 5V)
5. Reset: Reset Ricevitore: funziona come equalizzatore.
5. CAT6: Connette un cavo CAT6 per estendere la trasmissione del segnale HDMI.

## Diagramma delle connessioni



Attenzione permane un rischio dovuto alla non corretta installazione del prodotto. Il prodotto e i suoi componenti devono essere compresi in tutte le loro parti prima di essere installati.

## Specifiche

Porte di input	HDMI x 1, RJ45 x 1
Porte Output	HDMI x 1, RJ45 x 1
Cavo CAT-6	50 metri per 1080p
Risoluzione interlacciata 50&60Hz	480i, 576i, 1080i
Risoluzione Progressiva (50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a 50°C
Umidità	Da 5% a 90% RH senza condensa
Alimentazione	Alimentato tramite porta micro-USB
Consumo di corrente (Max)	5W
Certificazioni	FCC, CE, RoHS
Dimensioni (Lung. x Larg. x Alt.)	62 x 27 x 17 mm
Peso netto	Trasmettitore: 18 grammi - Ricevitore: 17 grammi
Materiale	ABS

## Risoluzione problemi

Problema	Causa	Soluzione
Nessun segnale o immagine tremolante	Il valore EQ non corrisponde alla lunghezza del cavo UTP	Premere il pulsante di reset nel ricevitore per cambiare il valore EQ in modo che corrisponda alla lunghezza del cavo UTP.
Dopo aver premuto il pulsante	Forse la qualità del cavo non è	Provare un altro cavo di

di reset per cambiare il valore EQ, il segnale di output rimane assente.	sufficiente.	migliore qualità, o un altro cavo lungo almeno un metro.
Il cavo e le impostazioni EQ corrispondono alle specifiche ma il prodotto non funziona	L'alimentazione potrebbe non essere sufficiente	Connettere l'alimentazione da entrambe le parti con il cavo di alimentazione micro-USB



Dolby è un marchio registrato della Dolby Laboratories. I marchi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, e il logo HDMI Logo sono marchi registrati del HDMI Licensing Administrator, Inc. in USA e altri paesi. Tutti gli altri marchi e simboli registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.



### **Avvertenze per la sicurezza**

Questo documento è destinato a personale qualificato. L'installazione del prodotto e dei componenti all'interno richiede personale con l'esperienza e le qualifiche necessarie alla valutazione dei pericoli che possono insorgere durante e dopo l'installazione. 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**

Questo prodotto non è un giocattolo tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici

Prima di collegare apparecchi al prodotto leggere le istruzioni per l'uso dei singoli dispositivi

Per motivi di sicurezza è necessario scollegare la spina del prodotto dalla presa elettrica durante un temporale

Evitare sollecitazioni meccaniche al prodotto

Installare in prodotto in luoghi chiusi, con temperature non estreme, e in assenza di umidità gas vapori o liquidi infiammabili

Prima dell'installazione del prodotto verificare: la presenza di danni visibili.

Il prodotto si considera non sicuro quando: presenta dei danni visibili, è stato conservato per lungo tempo in ambienti troppo freddi o caldi, non funziona più correttamente

#### **b) Utilizzo**

Assicurarsi che le mani siano asciutte prima di toccare il prodotto, o di collegare il prodotto alla presa di corrente

Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Tuttavia, nel caso in cui liquidi o oggetti dovessero penetrare all'interno del dispositivo, disattivare sempre l'alimentazione (ad esempio, spegnere l'interruttore) ed estrarre la spina dalla presa. Successivamente, evitare di azionare nuovamente il prodotto e portare lo stesso in un centro di assistenza.

### **Smaltimento**



Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Al termine della vita utile del dispositivo lo consegni nei punti di raccolta pubblici per questo scopo, oppure presso il punto vendita. I dettagli relative allo smaltimento sono determinati dalle leggi federali in materia. Per quanto concerne le apparecchiature all'interno devono essere smaltite come secondo la legislazione vigente in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche