

MANUALE USO ESTENSORE HDMI WIRELESS LINK LKMX02

Grazie per l'acquisto di questo prodotto. Leggere il manuale di istruzioni attentamente prima di installare e utilizzare il prodotto.

Questo estensore è costituito da un trasmettitore di segnale wireless che si collega per esempio a un PC o a un lettore DVD HDMI, e da un ricevitore che si collega a una TV o da un video HDMI. In questo modo si possono collegare tra loro un dispositivo sorgente e una TV senza usare cavi. È ideale quindi in case o uffici, dove non sia conveniente per ragioni pratiche o estetiche l'uso di un cavo.

L'estensore è conforme agli standard TCP/IP Wireless Transport Protocol, quindi ha un'alta velocità di trasferimento dati e buona protezione contro le interferenze.

Utile per conferenze, applicazioni di controllo e sicurezza, scuole, presentazioni e altro.

La risoluzione arriva a 1080p, le immagini sono molto fluide anche a risoluzioni molto alte, la distanza di trasmissione può arrivare fino a 100 metri.

CARATTERISTICHE

- Contiene un trasmettitore (TX) e un ricevitore (RX). Il segnale HDMI viene trasmesso wireless dal trasmettitore al ricevitore.
- Il trasmettitore dispone di un output HDMI.
- Supporta risoluzioni HDMI 480i/576i fino a 1080p@50/60hz e SVGA - WUXGA
- Trasmissione digitale 2.4 G e 5Ghz dual frequency wireless A/V, alta velocità di trasferimento dati e forte protezione contro le interferenze.
- Usando un'antenna esterna a doppio guadagno: in spazi aperti trasmette wireless Full HD 1080p fino a 100 metri (può essere influenzato dall'ambiente circostante).
- Controllo remoto tramite telecomando con sensori inclusi.
- Supporta OSD, per informazioni sullo stato del dispositivo.
- Plug and Play, nessun software richiesto.
- Supporta configurazione Web Interface, semplice e facile da usare.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1: n. 1 Trasmettitore HDMI wireless
- 2: n. 1 Ricevitore HDMI wireless
- 3: n. 1 Cavo trasmettitore IR
- 4: n. 1 Cavo ricevitore IR
- 5: n. 1 Manuale inglese / italiano
- 6: n. 2 adattatori di alimentazione DC

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

- POWER: indicatore di accensione
- STATUS: stato del dispositivo
- HDMI: stato del HDMI entrata / uscita
- IR OUT: entrata cavo IR trasmettitore
- IR IN: entrata cavo IR ricevitore
- HDMI IN: entrata HDMI
- HDMI OUT: uscita HDMI
- DC5V: entrata alimentatore DC 5V

UTILIZZO E CONNESSIONI

1. Connettere un cavo HDMI dal lettore DVD/BD nella porta di entrata HDMI del trasmettitore wireless HDMI
2. Connettere un cavo HDMI dal monitor/TV nella porta di uscita HDMI del ricevitore wireless HDMI.
3. Connettere il cavo trasmettitore IR al trasmettitore HDMI wireless e del dispositivo di controllo
4. Connettere il cavo ricevitore IR al Ricevitore wireless HDMI
5. Connettere l'alimentatore 5V al trasmettitore e al ricevitore, e inserirli in una presa di corrente.

IMPOSTAZIONI WEB

Per prevenire le interferenze causate da dispositivi con la stessa frequenza è possibile effettuare delle impostazioni sulla frequenza di lavoro, canali di trasmissione e SSID. Per sicurezza è meglio cambiare la SSID e la password al primo accesso. Seguire i seguenti passaggi:

1. Connettere l'alimentatore 5V al ricevitore e al trasmettitore e inserirlo nella presa di corrente
2. Accendere la rete wireless sul telefonino o sul PC, cercare e connettere la SSID: HDMI_Wireless, digitare la password di default: 00000000
3. Modificare il tipo di l'indirizzo IP del telefonino / PC in Auto. Quando selezionate un indirizzo statico bisogna settare IP sul modello 192.168.1.xxx, per esempio 192.168.1.100
4. Aprire il browser IE e immettere 192.168.1.10 nella barra dell'indirizzo, poi cliccare "Enter"
5. Immettere la password di default: admin, poi cliccare "login" e aprire l'interfaccia delle impostazioni. Se si vuole modificare la password, cliccare su "Modify", dopo la modifica cliccare su "Save" e uscire. Cliccando su "reset" si rimettono i parametri iniziali.

6. Se si dimentica la password è possibile reimpostare i valori iniziali. I passi sono i seguenti:

Per prima cosa connettere l'alimentatore all'estensore Wireless poi prendere un oggetto appuntito inserirlo nella porta IR in/out e premere il tasto RESET. Se il led del HDMI lampeggia tre volte significa che l'operazione è stata eseguita correttamente.

Nota: prima bisogna resettare entrambi gli apparecchi ricevitore e trasmettitore, poi riconnettere di nuovo trasmettitore e ricevitore. Dopo l'operazione di reset la banda wireless di default è 2.4G.

SPECIFICHE:

Conformità HDMI	HDMI 1.3/HDCP1.4
Risoluzione HDMI	fino a 1080p@50/60hz&SVGA/XGA/WXGA SXGA/WXGA+/UXGA/WSXGA+/WUXGA
Formato audio HDMI	LPCM 2.0
Larghezza banda HDMI	Massimo 225 Mhz
HDMI Baud rate	Massimo 6.75 Gbps
Segnale TMDS	0.5 – 1.5 Volt p-p (TTL)
Segnale DDC input / output	5 Volt p-p (TTL)
Distanza output cavo HDMI	≤12 m. AWG26 HDMI cavo standard
Tipo antenna	Esterna doppio guadagno 3dBi
Standard wireless	IEEE802-11a/b/g/n
Banda wireless	2.4 GHz / 5 Ghz ISM
Velocità dati massima	2T2R fino a 300 Mbps
Transmit Out Power (IPEX)	16+2dBm
Distanza di trasmissione	fino a 100 metri (in spazi aperti)
Frequenza trasporto IR	38 Khz

Corrente massima TX/RX	1 A
Tipo entrata alimentazione	AC 100V – 240V 50Hz/60Hz, DC 5V/2A
Temperatura di esercizio	da –5 a 45 gradi
Temperatura di immagazzinamento	da -20 a 60 gradi
Umidità di esercizio	da 10% a 90% (senza condensa)
Umidità di immagazzinamento	da 5% a 95% (senza condensa)
Dimensioni (mm)	(lung. x larg. x alt.) 127.5 x 127.5 x 25
Peso:	Trasmettitore 175 g. – Ricevitore 170 g.

DOMANDE FREQUENTI

Prima di accendere l'apparecchio controllare la connessione alla rete elettrica. Assicurarsi che tutte le interfacce siano connesse correttamente. I problemi più comuni sono i seguenti:

Descrizione del problema:	Soluzione
Niente Display	<ul style="list-style-type: none"> - Controllare che la TV sia accesa e sia connessa col dispositivo - Controllare l'alimentazione del dispositivo trasmettitore - Assicurarsi che la tv sia funzionante
Display "Connecting"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare l'alimentazione dell'apparecchio ricevente 2. Controllare che i settaggi di rete siano corretti 3. Controllare che non ci siano interferenze tra canali. Selezionare una nuova banda o canale 4. Resettare l'apparecchio oppure spegnere e riaccendere
Display "No Signal"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare se la spia di accensione del dispositivo sorgente è accesa e se il dispositivo è funzionante. 2. Controllare la risoluzione del dispositivo sorgente. 3. Assicurarsi che il cavo HDMI sia correttamente connesso
La distanza di trasmissione è bassa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regolare l'antenna, provare a cambiare posizione 2. Muri, vetri o mobili potrebbero coprire il segnale o causare perdite di segnale 3. Interferenze tra canali. Provare a selezionare una nuova banda o segnale
Le immagini non sono fluide	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regolare l'antenna, provare a cambiare posizione. 2. Interferenze tra canali. Provare a selezionare una nuova banda o segnale.
Non si trova l'SSID	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare l'alimentatore dei dispositivi TX e RX 2. Controllare se il telefonino o il PC supportano la banda 2.4G/5G 3. Resettare e ritornare ai valori iniziali oppure spegnere e riaccendere
Non si riesce a entrare nell'interfaccia delle impostazioni WEB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare l'alimentatore dei dispositivi TX e RX 2. Controllare che il tipo di IP del telefonino o del PC sia AUTO 3. Controllare che l'indirizzo IP sia del tipo 192.168.1.XXX 4. Cambiare browser e riprovare a connettersi

Utilizzo previsto

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.



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.



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.