

emme esse

Manuale d'uso

Cod. 87171

5.8GHz AV Sender

Descrizione

Questo trasmettitore AV a 5.8GHz utilizza un nuovo disegno industriale con un array di antenne stampate che migliora la ricezione. Il sistema è composto da un trasmettitore e uno o più ricevitori. I cavi AV di ingresso e di uscita possono avere connettori RCA o SCART. L'apparecchio trasmette video a colori e audio Hi-Fi stereo da sorgenti quali, VCR, TV set, DVD, VCD, Ricevitori Satellite Via Cavo o DTT, verso un qualsiasi TV o monitor. Può anche essere utilizzato in abbinamento a una videocamera o a telecamere a circuito chiuso diventando di fatto in un sistema wireless di video-sorveglianza.

Per quanto riguarda la capacità di trasmissione, il segnale può raggiungere circa i 90mt in spazio libero ed anche oltrepassare le pareti. Grazie alla presenza dell'estensore IR è possibile comandare da remoto la sorgente del segnale AV posta in un diverso ambiente.

Grazie a sette diversi canali selezionabili più sistemi composti da trasmettitori e ricevitori possono operare nella stessa area. Dato che la banda a 5,8 GHz è molto più libera di quella a 2,4 GHz, saranno ridotti al minimo i classici e noiosi disturbi da interferenza. Tutte queste nuove caratteristiche renderanno la tua vita in casa sorprendentemente comoda e rilassata.

Applicazioni

- Visione simultanea di programmi video su un secondo TV / monitor senza utilizzo di cavi.
- Trasmissione wireless di stereo Hi-Fi verso ogni altoparlante attivo.
- Monitoraggio di immagini provenienti da telecamere e sistemi di videocamere a circuito chiuso.
- Diffusione locale di programmi audio/video verso più postazioni anche in diversi ambienti all'interno di piccole aree.

Caratteristiche

- Trasmettitore e ricevitore wireless a 5.8GHz wireless con 7 canali selezionabili.
- Array di antenne stampate ad alto guadagno per migliorare la portata e la resistenza ai disturbi.
- Ottima trasmissione e ricezione di segnali video e Hi-Fi stereo anche attraverso le pareti.
- Distanza di trasmissione a vista in campo aperto fino a 100 mt. .
- NTSC/PAL formati video compatibili.
- Estensore interno IR a larga banda adatto a praticamente tutti i differenti modelli di telecomando.
- Eliminazione dei noiosi problemi di interferenza tipici degli analoghi prodotti a 2,4 GHz.
- Design compatto, 12 x 6.5 x 3 cm³

Contenuto

Questo pacco contiene i seguenti oggetti:

- A. Manuale d'uso
- B. Un trasmettitore (Tx) & e un Ricevitore (Rx)
- C. Due alimentatori.
- D. Due cavi AV :
spina AV 3.5mm - RCA (or SCART)
- E. Un cavo con LED IR

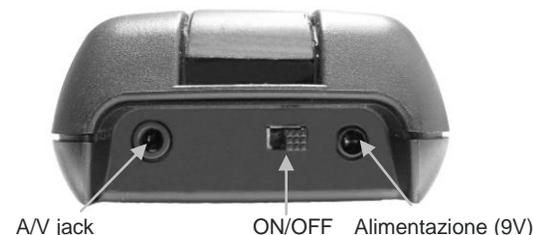
Vista laterale:



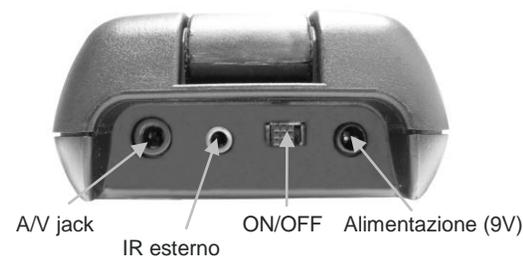
Vista frontale:



Retro Ricevitore:



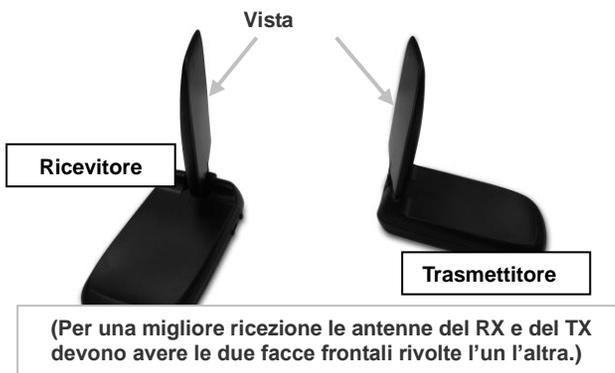
Retro trasmettitore:



Applicazioni

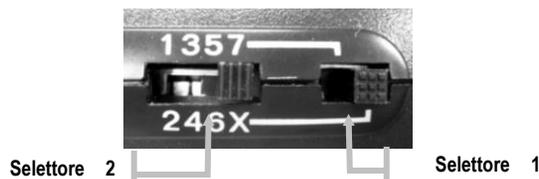


Antenna:



Selezione del canale

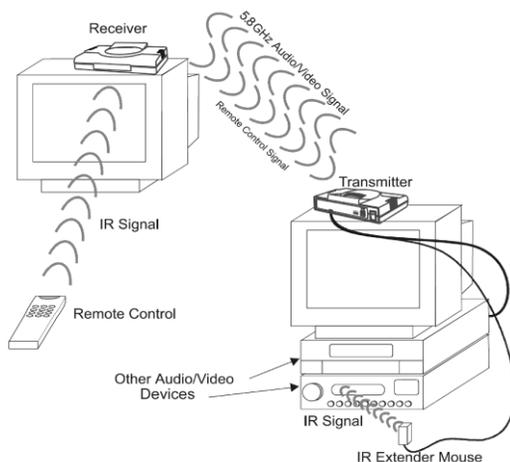
- Ci sono due selettori di canale, Selettore 1 e Selettore 2 come sotto indicato:



- Usare il Selettore 1 per scegliere uno dei due gruppi di canali: (1,3,5,7) o (2,4,6).
- Usare il Selettore 2 per scegliere il canale desiderato.

Utilizzare la funzione di controllo remoto

- Inserire lo spinotto del cavo con l'IR LED nella sua speciale presa sul retro del Trasmettitore AV.
- Trovare la posizione del sensore IR dell'apparecchio sorgente di AV da pilotare. Se non la trovi, fai riferimento al suo manuale tecnico.
- Posizionare uno dei LED IR del cavo vicino al sensore IR dell'apparecchio sorgente di AV oppure incollarlo sul vetro del sensore IR utilizzando il nastro bi-adesivo di cui è dotato il LED IR.
- Posizionare il Ricevitore AV in modo tale che la finestra del suo sensore IR, posta sul frontale, sia rivolta verso chi guarda il televisore, in modo che l'utilizzatore possa facilmente puntare su di essa il telecomando.



Specifiche

Generali:

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Frequenza: | 5.725GHz – 5.875GHz |
| 2. Canali: | 7 selezionabili |
| 3. Antenna: | Array di antenne stampate |
| 4. Freq. controllo. Remoto: | 433.92 MHz |
| 5. Freq. portante TLC IR: | 32 ~ 57 KHz |
| 6. Connessioni Ingr./Usc.: | 3.5mm AV spina jack |
| 7. Alimentazione | DC 9V alim. esterno |
| 8. Misure | 120 x 65 x 30 mm |

Trasmettitore:

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Consumo | 140mA ±10mA |
| 2. Livello di uscita | 13dBm ± 1dB (CE)
0dBm ± 1dB (FCC) |

Ricevitore estensore IR

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Sensibilità di ricezione: | -95dBm,min |
| Distanza operativa LED IR: | 2 Meters (min.) |
| Connessione LED IR esterno: | 2.5mm spina Jack mono |

Ricevitore:

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. Consumo: | 230mA ±20mA |
| 2. Sensibilità: | -85dBm, typ. |
| 3. Uscita video: | 1V _{pp} , typ. (±0.2V) |

Trasmettitore estensore IR

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Livello di uscita RF: | 8dBm ±2dB (CE)
0dBm ±2dB (FCC) |
| Distanza operativa sensore: | 5 Metri, min. |

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi, prima di inviare il prodotto in assistenza leggere quanto riportato di seguito.

Se utilizzando le seguenti informazioni non sei in grado di avviare al guasto, contatta il rivenditore o il centro assistenza.

Non cercare di riparare l'apparecchio da solo, per non far decadere la garanzia.

Problema	Possibile Causa	Soluzione
Nessuna trasmissione di immagini e audio	I canali impostati sul trasmettitore e sul ricevitore non corrispondono.	Impostare lo stesso canale sul trasmettitore e sul ricevitore
	La distanza di trasmissione è fuori portata.	Ridurre la distanza. (Suggerimento meno di 3 pareti o meno di 100 mt)
	Connessione dei cavi	Controlla i cavi AV non sono intercambiabili tra ricevitore e trasmettitore.
	Il trasmettitore o il ricevitore non sono accesi	Controlla l'interruttore di accensione
	Errato puntamento delle antenne	Posiziona le antenne nel modo corretto
Scarsa qualità del segnale audio o video	Possibili interferenze.	Sposta il ricevitore e/o il ricevitore di qualche centimetro
	Presenza di unità a microonde o l'uso di funzioni blue-tooth e LAN wireless da telefoni cellulari o notebook.	Cambia il canale di trasmissione su ricevitore e trasmettitore Cambia canale per ricercare la miglior ricezione.
Il controllo remoto della sorgente di segnale non funziona..	Modulo infrarosso IR.	Verifica la connessione e la posizione del LED IR
	Apparecchiature fuori portata massima.	Avvicina il ricevitore e il trasmettitore .a non più di 70 mt.
	Un altro trasmettitore wireless a 433 MHz (es. Un baby phone) sta interferendo con la trasmissione	Spegnerne l'unità interferente.

CE0560

DOZ0000-0467

