



43000 - mini AV-Sender 5.8GHz





43000-User Guide

5.8 GHz mini AV-Sender

Package contents

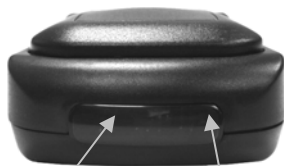
- A. User Guide
- B. Transmitter (Tx) and Receiver (Rx)
- C. 2 x 9V DC Power Supply
- D. 2 x AV cable: 3.5mm-SCART
- E. IR cable

SIDE:



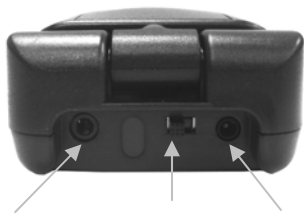
Channel Selector 2 Channel Selector 1

FRONT:



Tx: IR LED
Rx: IR sensor On/off indicator

REAR:



AV cable jack ON/OFF Power supply (9V)

Transmitter REAR:



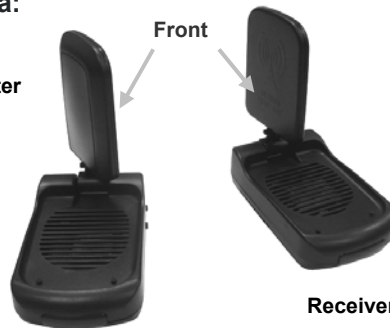
AV cable jack IR cable jack ON/OFF Power supply (9V)

Applications



Antenna:

Transmitter

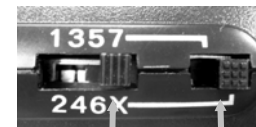


Receiver

(The Tx and Rx antennas must face one another for the best reception.)

Channel selection

1. There are two channel selectors as shown below – Channel selector 1 and Channel selector 2:



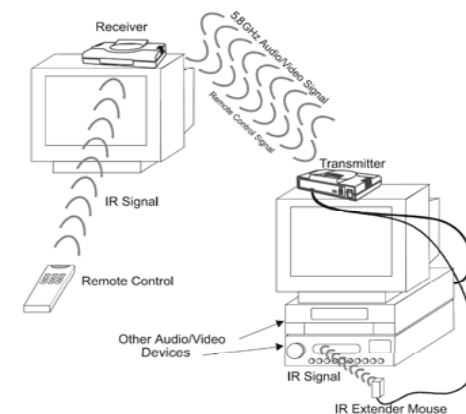
Channel selector 1

Channel selector 2

2. Use Channel selector 1 to select one of the two groups of channels: (1,3,5,7) or (2,4,6).
3. Use Channel selector 2 to select the desired channel.

IR sensor positioning for remote control use

1. Plug the IR cable connector into the appropriate jack on the back of the transmitter (Tx).
2. Locate the IR sensor on the transmitting AV device that you wish to control. If you can't find it, consult the device's user guide.
3. Bring the external IR sensor of the cable to the IR sensor of the transmitting AV device and secure it with the supplied adhesive tape.
4. Position the receiver (Rx) so that the IR sensor is directed toward the operator, in such a way that it is easy to point the remote control at it.



Technical specifications

General:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Frequency: | 5.725 GHz – 5.875 GHz |
| 2. Channels: | 7 selectable channels |
| 3. Antenna: | Planar array |
| 4. IR remote frequency | 433.92 MHz |
| 5. IR carrier frequency | 32 ~ 57 kHz |
| 6. I/O jack | 3.5 mm RCA AV conn. |
| 7. Power supply | 9V DC adaptor |
| 8. Dimensions | 110 x 65 x 30 mm |

Transmitter:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Supply current | 140 mA \pm 10 mA |
| 2. Output power | 13 dBm \pm 1 dB (CE)
0 dBm \pm 1 dB (FCC) |

IR extender receiver

- | | |
|------------------------|------------------|
| Reception sensitivity | -95 dBm, min |
| IR LED operative range | 2 meters (min.) |
| External IR LED jack | 2.5 mm mono plug |

Receiver:

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Supply current | 230 mA \pm 20 mA |
| 2. Input sensitivity | -85 dBm (typ.) |
| 3. Video output | 1 V _{p-p} (typ.) (\pm 0.2 V) |

IR extender transmitter

- | | |
|------------------------|---|
| RF output power | 8 dBm \pm 2 dB (CE)
0 dBm \pm 2 dB (FCC) |
| Sensor operative range | 5 meters (min.) |

Troubleshooting

Read this information before attempting to resolve any operating problems.

If you are unable to resolve the problem with the information presented here, contact your dealer or the nearest technical assistance center.

Do not attempt to repair the device under any circumstances, as this would invalidate the warranty.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
No transmission of pictures or sounds	The transmission channels of the transmitter/receiver do not correspond.	Set the transmission channel on the transmitter/receiver.
	The transmission distance exceeds the maximum.	Reduce the distance (do not exceed 3 walls or 100 meters).
	Connection cable.	Check the cable connector and the RCA connector (different for transmitter and receiver).
	Transmitter or receiver not switched on.	Switch on the transmitter or the receiver.
Low image or sound quality	Incorrect direction of the planar antenna.	Orient the antenna in the correct position.
	Interference.	Move the transmitter or receiver a few centimeters (do not exceed 3 walls or 100 meters). Change the transmission channel on the transmitter/receiver.
	Presence of microwave or computer devices or telephones with Bluetooth or wireless functions.	Look for a channel with better reception.
The remote control does not work	Infrared module.	Check the connection and the position of the infrared module.
	A wireless transmitter in the 433 MHz frequency band (e.g. a baby phone) interferes with the transmission.	Switch off the device that is causing interference.
	Maximum distance exceeded.	Reduce the distance of the transmitter/receiver to less than 70 meters.

CE 0560 DOZ0000-0xxx



43000-Manuale d'uso mini AV-Sender 5.8GHz

Contenuto della confezione

- A. Manuale d'uso
- B. Trasmettitore (Tx) e Ricevitore (Rx)
- C. 2 x Alimentatore DC 9V
- D. 2 x Cavo AV: 3,5mm-SCART
- E. Cavo IR

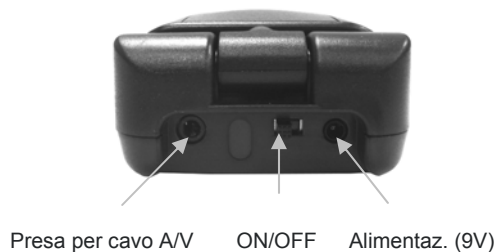
LATO:



FRONTE:



RETRO:



RETRO trasmettitore:



Applicazioni



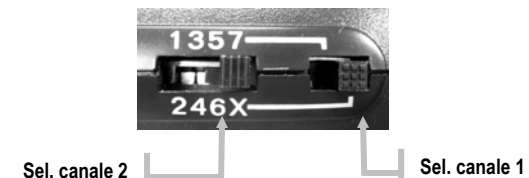
Antenna:



(Per una migliore ricezione, le antenne Tx e Rx devono essere orientate una verso l'altra.)

Selezione canali

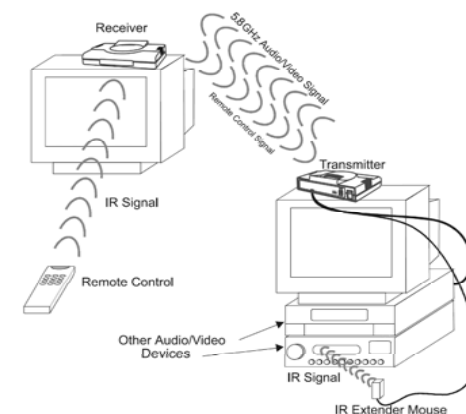
1. Ci sono due selettori di canale, il Sel. canale 1 e il Sel. canale 2, qui illustrati:



2. Usare il Sel. canale 1 per selezionare uno dei due gruppi di canali: (1,3,5,7) oppure (2,4,6).
3. Usare il Sel. canale 2 per selezionare il canale desiderato.

Posizionamento sensore IR per uso telecomando

1. Inserire il connettore del cavo IR nell'apposita presa sul retro del trasmettitore (Tx).
2. Trovare la posizione del sensore IR sul dispositivo AV emittente da controllare. Se non si riesce a trovare, consultare il manuale d'uso del dispositivo.
3. Avvicinare il sensore esterno IR del cavo al sensore IR del dispositivo AV emittente fissandolo con il nastro adesivo in dotazione.
4. Posizionare il ricevitore (Rx) in modo che il sensore IR sia diretto verso l'operatore così che sia facile puntarci il telecomando.



Caratteristiche tecniche

Generali:

1. Banda:	5.725GHz – 5.875GHz
2. Canali:	7 canali selezionabili
3. Antenna:	Array planare
4. Freq. remota IR	433.92MHz
5. Freq. portante IR	32 ~ 57KHz
6. Presa I/O	Conn. AV RCA 3.5mm
7. Alimentazione	Adattatore DC 9V
8. Dimensioni	110 x 65 x 30 mm

Trasmittitore:

1. Corrente di alim.	140mA ±10mA
2. Potenza di uscita	13dBm 1dB (CE) 0dBm 1dB (FCC)

Ricevitore estensore IR

Sensibilità ricezione	-95dBm,min
Range operativo IR LED	2 metri (min.)
Presenza LED IR esterno	Spinotto mono 2.5mm

Ricevitore:

1. Corrente di alim.	230mA ±20mA
2. Sensibilità ingresso	-85dBm (tip.)
3. Uscita video	1V _{P-P} (tip.) (±0.2V)

Trasmittitore estensore IR

Potenza uscita RF	8dBm ±2dB (CE) 0dBm ±2dB (FCC)
Range operativo sensore	5 metri (min.)

Risoluzione dei problemi

Leggere queste informazioni prima di provare a risolvere eventuali problemi di funzionamento.

Se non si riesce a risolvere il problema con le informazioni qui presenti, contattare il proprio rivenditore o il più vicino centro di assistenza tecnica.

Non cercare in nessun caso di riparare il dispositivo, poiché ciò renderebbe nulla la garanzia.

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
Nessuna trasmissione di immagini o suoni	I canali di trasmissione del trasmettitore/ricevitore non corrispondono.	Impostare il canale di trasmissione sul trasmettitore/ricevitore.
	La distanza di trasmissione è superiore a quella massima.	Ridurre la distanza (non superare 3 pareti o i 100 metri).
	Cavo di collegamento.	Controllare il connettore del cavo e il connettore RCA (differenti per trasmettitore e ricevitore)
	Trasmettitore o ricevitore non acceso.	Accendere il trasmettitore o il ricevitore.
Bassa qualità di immagini o suoni	Errata direzione dell'antenna planare.	Orientare l'antenna nella posizione corretta.
	Interferenza.	Spostare il trasmettitore o ricevitore di alcuni centimetri (non superare 3 pareti o 100 metri).
		Cambiare il canale di trasmissione sul trasmettitore/ricevitore.
	Presenza di dispositivi a microonde o di computer o telefoni con funzioni Bluetooth o Wireless.	Cercare un canale con ricezione migliore.
Il telecomando non funziona	Modulo a infrarossi.	Controllare il collegamento e la posizione del modulo a infrarossi.
	Un trasmettitore wireless nella banda da 433 MHz (ad es. un babyphone) interferisce con la trasmissione.	Spegnere il dispositivo che fa interferenza.
	Distanza massima superata.	Ridurre la distanza del trasmettitore/ricevitore a meno di 70 metri.



CE 0560 DOZ0000-0xxx



43000-Manuel d'utilisation Émetteur AV de poche 5.8 GHz

Contenu de l'emballage

- A. Manuel d'utilisation
- B. Emetteur (Tx) / Récepteur (Rx)
- C. 2 blocs d'alimentation secteur 9V
- D. 2 câbles AV : 3,5mm - péritel
- E. Câble infrarouge

CÔTÉ :



Sélecteur de canal 2 Sélecteur de canal 1

FAÇADE :



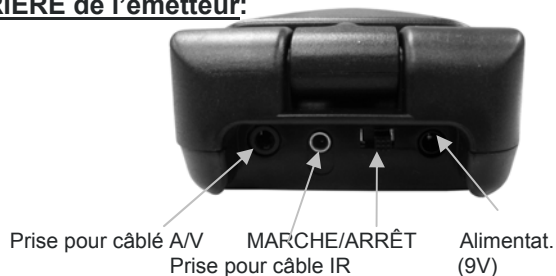
Tx : LED IR
Rx : capteur IR Interrupteur Marche/Arrêt

ARRIÈRE :



Prise pour câble A/V MARCHE/ARRÊT Alimentat. (9V)

ARRIÈRE de l'émetteur:



Prise pour câble A/V MARCHE/ARRÊT
Prise pour câble IR Alimentat. (9V)

Applications



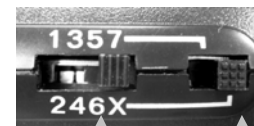
Antenne :



(Pour une meilleure réception, les antennes Tx et Rx doivent se faire face)

Sélection des canaux

1. Il y a deux sélecteurs de canal, le sélecteur de canal 1 et le sélecteur de canal 2, reproduits ci-dessous :

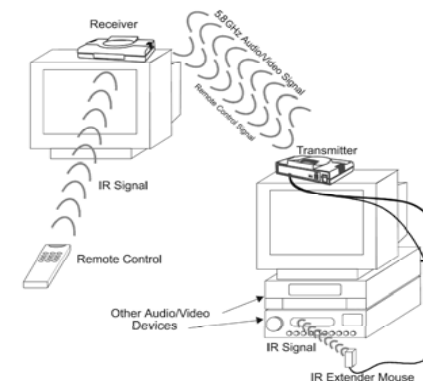


Sélect. canal 2 Sélect. canal 1

2. Utiliser le sélecteur de canal 1 pour sélectionner l'un des deux groupes de canaux : (1,3,5,7) ou (2,4,6).
3. Utiliser le sélecteur de canal 2 pour sélectionner le canal de votre choix.

Pose du capteur infrarouge pour l'utilisation de la télécommande

1. Introduire le raccord de câble infrarouge dans la prise prévue à cet effet à l'arrière de l'émetteur (Tx).
2. Localiser l'emplacement du capteur infrarouge sur le dispositif émetteur AV à contrôler. Consulter le manuel d'utilisation du dispositif en cas de difficultés.
3. Approcher le capteur infrarouge extérieur du câble du capteur infrarouge du dispositif émetteur AV en le fixant avec le ruban adhésif fourni.
4. Positionner le récepteur (Rx) de sorte que le capteur infrarouge soit tourné vers l'opérateur pour pouvoir pointer la télécommande plus facilement.



Caractéristiques techniques

Générales :

1. Bande de fréquences : 5.725 GHz – 5.875 GHz
2. Canaux : 7 canaux sélectionnables
3. Antenne : Planaire en réseau
4. Fréquence distante IR 433.92 MHz
5. Fréquence porteuse IR 32 ~ 57 KHz
6. Prise E/S Conn. AV RCA 3.5mm
7. Alimentation Adaptateur secteur 9V
8. Dimensions 110 x 65 x 30 mm

Emetteur :

1. Courant d'alimentat. 140 mA \pm 10 mA
2. Puissance de sortie 13 dBm \pm 1 dB (CE)
0 dBm \pm 1 dB (FCC)

Récepteur déport d'infrarouge

- Sensibilité de réception -95 dBm, min
Plage de fonctionnement IR LED 2 mètres (min.)
Prise LED IR extérieur Fiche mono 2,5 mm

Récepteur :

1. Courant d'alimentat. 230 mA \pm 20 mA
2. Sensibilité d'entrée -85 dBm (typ.)
3. Sortie vidéo 1V_{p-p} (typ.) (\pm 0.2V)

Emetteur déport d'infrarouge

- Puissance RF de sortie 8 dBm \pm 2 dB (CE)
0 dBm \pm 2 dB (FCC)
Plage de fonctionnement 5 mètres (min.)
du capteur

Dépannage

Lire ces informations avant de tenter de résoudre d'éventuels problèmes de fonctionnement. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir lu ces informations, contactez votre revendeur ou le centre d'assistance technique le plus proche. N'essayez en aucun cas de réparer le dispositif, ce qui annulerait la garantie.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	REMÈDE
Pas de transmission d'images ou de sons	Les canaux de transmission de l'émetteur/récepteur ne correspondent pas.	Régler le canal de transmission sur l'émetteur/récepteur.
	La distance de transmission maximum a été franchie.	Réduire la distance (ne pas dépasser l'équivalent de 3 murs ou 100 mètres).
	Câble de raccordement	Contrôler le raccord de câble et le connecteur RCA (différents pour l'émetteur et le récepteur)
	Emetteur ou récepteur éteint.	Allumer l'émetteur ou le récepteur.
Images ou sons de qualité médiocre	Antenne planaire mal orientée.	Orienter l'antenne dans la bonne direction.
	Perturbations	Déplacer l'émetteur ou le récepteur de quelques centimètres (ne pas dépasser l'équivalent de 3 murs ou 100 mètres). Changer le canal d'émission de l'émetteur/récepteur.
	Présence de dispositifs à micro-ondes, d'ordinateurs ou de téléphones dotés de connexions Bluetooth ou sans fils.	Chercher un canal qui assure une meilleure réception.
	Module infrarouge.	Contrôler le branchement et la position du module infrarouge.
La télécommande ne fonctionne pas	Un émetteur sans fils dans une bande de 433 MHz (un interphone pour bébé par exemple) perturbe l'émission.	Eteindre le dispositif qui provoque les perturbations.
	Distance maximum franchie.	Ramener la distance de l'émetteur/récepteur à moins de 70 mètres.



CE 0560 DOZ0000-0xxx



43000-Betriebsanleitung 5.8GHz Mini-AV-Sender

Packungsinhalt

- A. Betriebsanleitung
- B. Sender (Tx) und Empfänger (Rx)
- C. 2 x Netzteil DC 9V
- D. 2 x AV Kabel: 3,5mm-SCART
- E. IR Kabel

SEITE:



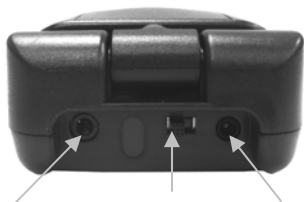
Wählschalter Kanal 2 Wählschalter Kanal 1

VORDERSEITE:



Tx: LED IR
Rx: IR Sensor Anzeige ON/OFF

RÜCKSEITE:



Buchse für A/V Kabel ON/OFF Netzteil (9V)

RÜCKSEITE Sender:

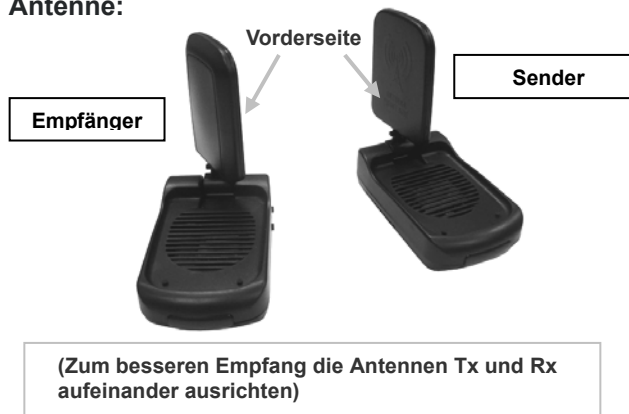


Buchse für A/V Kabel ON/OFF
Buchse für IR Kabel Netzteil (9V)

Anwendungen



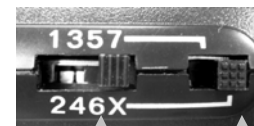
Antenne:



(Zum besseren Empfang die Antennen Tx und Rx aufeinander ausrichten)

Wahl der Kanäle

1. Zum Wählen der Kanäle stehen die beiden Kanalwählschalter 1 und 2 zur Auswahl, siehe Abbildung:

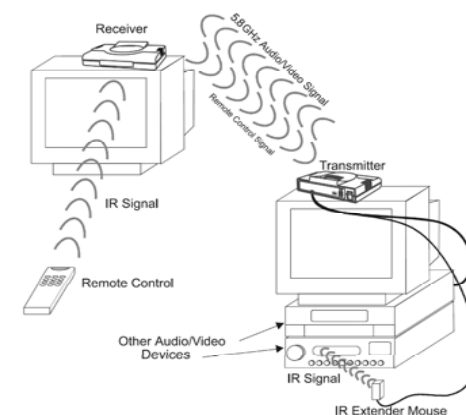


Kanalwählschalter 2 Kanalwählschalter 1

2. Mit Schalter 1 eine der beiden Kanalgruppen wählen: (1,3,5,7) oder (2,4,6).
3. Mit Schalter 2 den gewünschten Kanal wählen.

Positionieren des IR Sensors für die Benutzung der Fernbedienung

1. Stecker des IR Kabels in die vorgesehene Buchse auf der Rückseite des Senders (Tx) einstecken.
2. Position des IR Sensors an der zu bedienenden AV-Sendevorrichtung finden. Kann man diese nicht finden, die Betriebsanleitung der Vorrichtung konsultieren.
3. Externen IR Sensor des Kabels an den IR Sensor der AV-Sendevorrichtung annähern und mit dem mitgelieferten Klebeband fixieren.
4. Empfänger (Rx) so positionieren, dass der IR Sensor auf den Bediener gerichtet ist und dieser einfach die Fernbedienung auf ihn richten kann.



Technische Eigenschaften

Allgemeines:

1. Band: 5.725GHz – 5.875GHz
2. Kanäle: 7 wählbare Kanäle
3. Antenne: planares Array
4. IR Übertragungsfreq. 433.92MHz
5. IR Trägerfrequenz 32 ~ 57KHz
6. Buchse I/O Stecker AV RCA 3.5mm
7. Stromversorgung Netzteil DC 9V
8. Abmessungen 110 x 65 x 30 mm

Sender:

1. Versorgungsstrom 140mA \pm 10mA
2. Ausgangsleistung 13dBm \pm 1dB (CE)
0dBm \pm 1dB (FCC)

Empfänger IR Extender

- Empfangsempfindlichkeit -95dBm, min.
 Betriebsreichweite IR LED 2 Meter (min.)
 Buchse externe LED IR Stecker mono 2.5mm

Empfänger:

1. Versorgungsstrom 230mA \pm 20mA
2. Eingangsempfindlichk. -85dBm (tip.)
3. Video-Ausgang 1V_{p-p} (tip.) (\pm 0.2V)

Sender IR-Extender

- Ausgangsleistung RF 8dBm \pm 2dB (CE)
0dBm \pm 2dB (FCC)
 Betriebsreichw. Sensor 5 Meter (min.)

Fehlersuche

Bitte lesen Sie diese Informationen, bevor Sie eventuelle Betriebsprobleme zu lösen versuchen. Wenn Sie die Probleme nach dem Lesen dieser Informationen nicht lösen können, kontaktieren Sie Ihren Händler oder das nächstgelegene Kundendienstzentrum. Versuchen Sie auf keinen Fall das Gerät zu reparieren, um nicht Ihren Garantieanspruch zu verlieren.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Keine Übertragung von Bild und Ton	Übertragungskanäle von Sender/Empfänger stimmen nicht überein.	Übertragungskanal auf Sender/Empfänger abstimmen.
	Übertragungsentfernung ist größer als maximal vorgesehen.	Entfernung verringern (3 Wände oder 100m nicht überschreiten).
	Verbindungskabel.	Kabelstecker und RCA Stecker kontrollieren (sind unterschiedlich für Sender und Empfänger)
	Sender oder Empfänger nicht eingeschaltet.	Sender oder Empfänger einschalten.
Geringe Bild- und Tonqualität	Falsche Ausrichtung der planaren Antenne.	Antenne in korrekte Position ausrichten.
	Interferenz.	Sender oder Empfänger um einige Zentimeter versetzen (3 Wände oder 100m nicht überschreiten). Übertragungskanal am Sender/Empfänger wechseln.
	Präsenz von Mikrowellengeräten oder Computer oder Telefonen mit Bluetooth- oder Wireless-Funktion.	Kanal mit besserem Empfang suchen.
	Infrarot-Modul.	Verbindung und Position des Infrarot-Moduls kontrollieren.
Fernbedienung funktioniert nicht	Ein Wireless-Sender auf dem 433 MHz Band (z.B. Babyphone) interferiert mit der Übertragung.	Interferenz verursachendes Gerät abschalten.
	Maximalentfernung überschritten.	Entfernung des Senders/Empfängers auf weniger als 70m verringern.



CE 0560 DOZ0000-0xxx

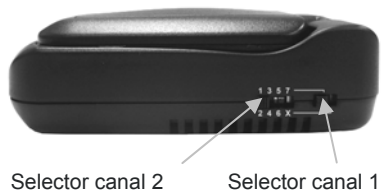


43000-Manual de uso mini AV-Sender 5.8GHz

Contenido de la caja

- A. Manual de uso
- B. Transmisor (Tx) y Receptor (Rx)
- C. 2 x Alimentador DC 9V
- D. 2 x Cable AV: 3,5mm-SCART
- E. Cable IR

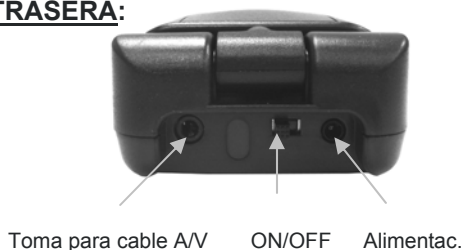
LADO:



PARTE DELANTERA:



PARTE TRASERA:



(9V)

PARTE TRASERA transmisor:



Aplicaciones

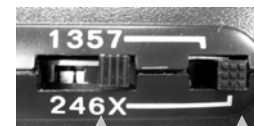


Antena:



Selección de canales

1. Cuenta con dos selectores de cana, el Selector de canal 1 y el Selector de canal 2, aquí mostrados:

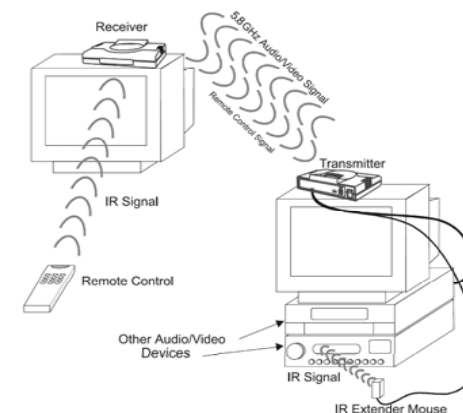


Select. canal 2 Select. canal 1

2. Utilice el Selector de canal 1 para seleccionar uno de los dos grupos de canales: (1,3,5,7) o (2,4,6).
3. Utilice el Selector de canal 2 para seleccionar el canal deseado.

Posicionamiento del sensor de IR para uso como mando a distancia

1. Introduzca el conector del IR en la toma correspondiente situada en la trasera del transmisor (Tx).
2. Encuentre la posición del sensor IR en el dispositivo AV emisor a controlar. Si no logra encontrarla, consulte el manual de uso del dispositivo.
3. Acerque el sensor exterior IR del cable al sensor IR del dispositivo AV emisor fijándolo con la cinta adhesiva que se suministra.
4. Coloque el receptor (Rx) de modo que el sensor IR esté dirigido hacia el operador para que sea fácil apuntar con el mando a distancia.





Características técnicas

Generales:

1. Banda: 5.725GHz – 5.875GHz
2. Canales: 7 canales seleccionables
3. Antena: Array plana
4. Frecuencia remota IR 433.92MHz
5. Frecuencia portadora IR 32 ~ 57KHz
6. Toma I/O Con. AV RCA 3.5mm
7. Alimentación Adaptador DC 9V
8. Dimensiones 110 x 65 x 30 mm

Transmisor:

1. Corriente de alimentac. 140mA \pm 10mA
2. Potencia de salida 13dBm \pm 1dB (CE)
0dBm \pm 1dB (FCC)

Receptor extensor IR

- Sensibilidad de recepción -95dBm,min
Alcance operativo IR LED 2 metros (min.)
Toma LED IR exterior Enchufe mono 2.5mm

Receptor:

1. Corriente de alimentac. 230mA \pm 20mA
2. Sensibilidad de entrada -85dBm (tip.)
3. Salida de vídeo 1V_{P-P} (tip.) (\pm 0.2V)

Transmisor extensor IR

- Potencia de salida RF 8dBm \pm 2dB (CE)
0dBm \pm 2dB (FCC)
Alcance operativo del sensor 5 metros (mín.)

Solución de problemas

Lea estas instrucciones antes de intentar solucionar posibles problemas de funcionamiento.

Si no logra solucionar el problema con la información que aquí se encuentra, póngase en contacto con el vendedor o con el centro de asistencia técnica más cercano.

No trata en ningún caso de reparar el dispositivo, ya que esto haría que se anulase la garantía.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
No hay transmisión de imágenes o sonidos	Los canales de transmisión del transmisor/receptor no corresponden.	Programar el canal de transmisión en el transmisor/receptor.
	La distancia de transmisión es superior a la máxima.	Reducir la distancia (no superar 3 paredes o los 100 metros).
	Cable de conexión.	Controlar el conector del cable y el conector RCA (diferentes para el transmisor y el receptor)
	Transmisor o receptor no encendido.	Encender el transmisor o el receptor.
Baja calidad de imágenes o sonidos	Dirección incorrecta de la antena plana.	Orientar la antena en la posición correcta.
	Interferencia.	Desplazar el transmisor o el receptor algunos centímetros (no superar 3 paredes o 100 metros).
		Cambiar el canal de transmisión en el transmisor/receptor.
El mando a distancia no funciona	Presencia de dispositivos de microondas o de ordenadores o teléfonos con funciones Bluetooth o Wireless (inalámbricas).	Buscar un canal con mejor recepción .
	Módulo de infrarrojos.	Controlar la conexión y la posición del módulo de infrarrojos.
El mando a distancia no funciona	Un transmisor wireless en la banda de 433 MHz (por ej. un babyphone) interfiere con la transmisión.	Apagar el dispositivo que produce la interferencia.
	Distancia máxima superada	Reducir la distancia del transmisor/receptor a menos de 70 metros.

CE 0560 DOZ0000-0xxx

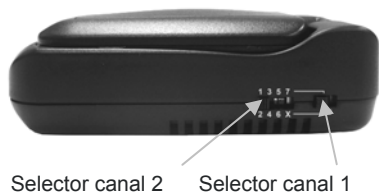


43000-Manual de uso mini AV-Sender 5.8GHz

Conteúdo da embalagem

- A. Manual de uso
- B. Transmissor (Tx) e Receptor (Rx)
- C. 2 x Alimentador DC 9V
- D. 2 x Cabo AV: 3,5mm-SCART
- E. Cabo IR

LADO:



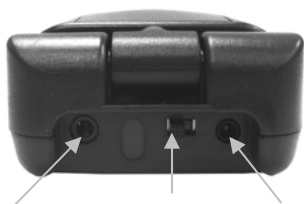
Selector canal 2 Selector canal 1

FRENTE:



Tx: LED IR Rx: sensor IR Indicador on/off

RETRO:



Tomada para cabo AV ON/OFF Alimentação (9V)

RETRO transmissor:



Tomada para cabo AV Tomada para cabo IR ON/OFF Alimentação (9V)

Aplicações



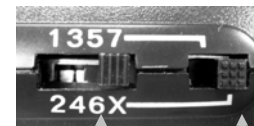
Antena:



(Para uma melhor recepção, as antenas Tx e Rx devem ser orientadas uma na direcção da outra.)

Seleção canais

1. Há dois selectores de canal, o Selector canal 1 e o Selector canal 2, aqui ilustrados:

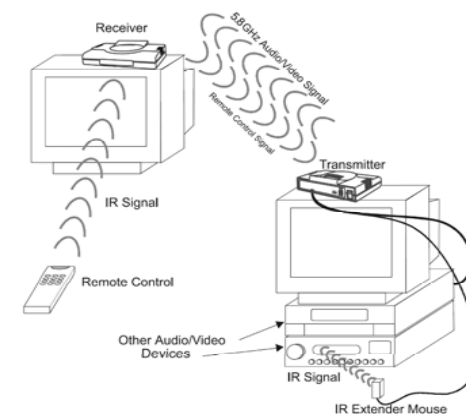


Selector canal 2 Selector canal 1

2. Usar o Selector canal 1 para seleccionar um dos dois grupos de canais: (1,3,5,7) ou então (2,4,6).
3. Usar o Selector canal 2 para seleccionar o canal desejado.

Posicionamento sensor IR para uso telecomando

1. Inserir o conector do cabo IR na tomada própria situada no retro do transmissor (Tx).
2. Buscar a posição do sensor IR no dispositivo AV emissor a ser controlado. Se não se consegue encontra-lo, consultar o manual de uso do dispositivo.
3. Aproximar o sensor externo IR do cabo ao sensor IR do dispositivo AV emissor fixando-o com a fita adesiva fornecida.
4. Posicionar o receptor (Rx) de modo tal que o sensor IR se encontre na direcção do operador, assim será mais fácil apontar o telecomando.



Características técnicas

Gerais:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Banda: | 5.725GHz – 5.875GHz |
| 2. Canais: | 7 canais seleccionáveis |
| 3. Antena: | Array planar |
| 4. Frequência remota IR | 433.92MHz |
| 5. Frequência portante IR | 32 ~ 57KHz |
| 6. Tomada I/O | Conexão AV RCA 3.5mm |
| 7. Alimentação | Adaptador DC 9V |
| 8. Dimensões | 110 x 65 x 30 mm |

Transmissor:

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Corrente de alimentação | 140mA ±10mA |
| 2. Potência de saída | 13dBm ± 1dB (CE)
0dBm ± 1dB (FCC) |

Receptor extensor IR

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| Sensibilidade recepção | -95dBm,min |
| Alcance operativo IR LED | 2 metros (mín.) |
| Tomada LED IR externa | Jack mono 2.5mm |

Receptor:

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Corrente de alimentação | 230mA ±20mA |
| 2. Sensibilidade entrada | -85dBm (tip.) |
| 3. Saída vídeo | 1V _{p,p} (tip.) (±0.2V) |

Transmissor extensor IR

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Potência saída RF | 8dBm ±2dB (CE)
0dBm ±2dB (FCC) |
| Alcance operativo sensor | 5 metros (mín.) |

Solução dos problemas

Ler estas informações antes de tentar resolver eventuais problemas de funcionamento.

Se não se consegue resolver o problema com as informações aqui referidas, contactar o próprio revendedor ou o centro de assistência técnica mais próximo.

Não tentar de forma alguma reparar o dispositivo, pois isso tornaria nula a garantia.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	REMÉDIO
Nenhuma transmissão de imagens ou sons	Os canais de transmissão do transmissor/receptor não correspondem.	Seleccionar o canal de transmissão no transmissor/receptor.
	A distância de transmissão é superior à máxima .	Reduzir a distância (não superar 3 paredes ou os 100 metros).
	Cabo de conexão	Controlar o conector do cabo e o conector RCA (distintos para o transmissor e o receptor)
	Transmissor ou receptor não aceso.	Acender o transmissor ou o receptor.
Qualidade de imagens ou sons baixa	Direcção errada da antena planar.	Dirigir a antena na posição correcta.
	Interferência.	Deslocar de alguns centímetros o transmissor ou receptor (não superar 3 paredes ou os 100 metros). Mudar o canal de transmissão no transmissor/receptor.
	Presença de dispositivos de microondas ou de computador ou telefones com funções Bluetooth o Wireless.	Buscar um canal com recepção melhor.
O telecomando não funciona	Módulo de infravermelhos	Controlar a conexão e a posição do módulo de infravermelhos.
	Um transmissor wireless na banda de 433 MHz (por exemplo um babyphone) interfere com a transmissão.	Apagar o dispositivo que gera a interferência .
	Distância máxima superada.	Reduzir a distância do transmissor /receptor a menos de 70 metros.



CE 0560 DOZ0000-0xxx