

Zweikanal-Infrarotsender für mittlere Bereiche

Beim Zweikanal-Infrarotsender für mittlere Bereiche ist der Infrarot-Modulator und Strahler kostengünstig in einem einzigen Gehäuse kombiniert. Es sind weltweite Einsatzmöglichkeiten gegeben, da keine Lizenz oder Funkzulassung erforderlich ist.

Der Zweikanal-Infrarotsender ist ideal für hochwertige Audioübertragungen wie Musik, Fernsehton und Audiodeskription. Die Audioeingänge sind für Mikrofon- oder Line-Pegel ausgelegt. In Verbindung mit einem entsprechenden Empfänger ist auch Stereoübertragung möglich. Bei Einsätzen für Hörunterstützung mit induktiver Halsringschleife wird ein Taschenempfänger verwendet.

Der Zweikanal-Infrarotsender kann über eine RS-232 Schnittstelle ferngesteuert werden.

Die Strahlungsabdeckung beträgt bis zu 1700 m².

Die Spannungsversorgung erfolgt über ein externes Netzteil.

Eigenschaften:

- Stromsparender Betrieb durch Auto-Off-Funktion nach 12 Minuten Audiunterbrechung.
- Montage-Vorrichtungen für Wand-, Decke oder direkt am TV-Gerät, sind optional erhältlich.
- Plug und Play Installation mit 3,5 mm Audioeingang für 1- oder 2-Kanal Betrieb

Technische Daten:

Modulation:	FM-Breitband,
Trägerfrequenzen:	2,3; 2,8; 3,3; 3,8 MHz
Versorgungsgebiet:	bis zu 1.700 m ² im Einkanalmodus, mit Stereoempfänger bis zu 1.000 m ²
Spannungsversorgung:	externes Netzteil, 100-240VAC, 50-60Hz/48-VDC, 18 W
Stromverbrauch:	200 mA
Energiesparmodus:	Schaltet den Träger ab, wenn 12 Minuten lang kein Ton vorhanden ist
Mikrofonverstärkung:	einstellbar mit Drehregler (10-dB)
Kanalumschaltung:	Wählt den Mikrofoneingang für Ch A oder Ch B
Mikrofoneingang:	3,5-mm-Stereoklinke, Elektretmikrofon-kompatibel (6-VDC-Vorspannung an 2,7-kOhm)
Line-Eingänge:	2 x 3-Pin Phoenix-Stecker (Ch A, B) symmetrisch oder unsymmetrisch
Audio-Anzeigen:	Eine gelbe LED pro Kanal
Signal-Rausch-Abstand:	70 dB (Line-Eingang)
Frequenzgang:	95 Hz bis 17,6 kHz, -3 dB bei 1 kHz (Line-Eingänge) 125 Hz bis 17,0 kHz, -3 dB bei 1 kHz (Mikrofoneingang)
Betriebstemperatur:	0-50°C
Farbe:	schwarz
Abmessungen (BxTxH):	229 mm x 97 mm x 36 mm
Gewicht:	380g

Einschl. Lieferung, Montage, Einbindung in das Gesamtsystem und Programmierung.

Einschl. Anschluss aller ankommenden und abgehenden Kabel durch Kabelsteckverbinder als fachgerechte Löt-, Schraub- oder Crimpausführung, sowie alle notwendigen Kabel, Anschlüsse, Komponenten, Steckverbinder und Montagematerialien, die für den Betrieb und eine norm- und fachgerechte Montage notwendig sind.

Vorgeschlagenes Produkt

Fabrikat: WilliamsAV

Typ: IR-T2

oder gleichwertig

1,000 St

EP _____

GP _____