



Nadajnik podczerwieni średniego zasięgu z modulatorem

IR-TX2

Nadajnik podczerwieni średniego zasięgu z wbudowanym modulatorem łączy funkcje modulatora i nadajnika podczerwieni w jednym urządzeniu. Zapewnia szeroki kąt emisji sygnału IR oraz elegancką, kompaktową konstrukcję. Dzięki obszarowi pokrycia do 180m² jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań w średniej wielkości pomieszczeniach.

Wszystkie sygnały audio są modulowane do sygnałów podczerwieni o częstotliwości nośnej 2,3 MHz lub 2,8 MHz.

Zasięg urządzenia oraz kąt pokrycia mogą zostać zwiększone poprzez połączenie dwóch nadajników podczerwieni średniego zasięgu. W przypadku pracy w trybie jednokanałowym połączone urządzenia mogą zapewnić pokrycie obszaru do 370m², co czyni je odpowiednim rozwiązaniem także dla większych przestrzeni.

W zestawie znajduje się komplet uchwytów umożliwiających montaż na ścianie lub suficie.

Uwaga. Nadajniki podczerwieni IR-TX2 nie są kompatybilne z nadajnikami TX4.

Zastosowania

Do zastosowań wszędzie tam, gdzie systemy podczerwieni umożliwiają przekazywanie wyraźnego dźwięku wielu słuchaczom jednocześnie:

- Sale konferencyjne i sale spotkań
- Kina i teatry
- Sądy
- Sale wykładowe, szkoły i uniwersytety
- Obiekty sakralne i miejsca kultu religijnego

Elementy

- Nadajnik podczerwieni średniego zasięgu z modulatorem
- Zestaw montażowy do instalacji ściiennej lub sufitowej

Akcesoria

- Przenośny odbiornik podczerwieni [IR-RX2]

Dystrybutor

Linearic

Al. Jana III Sobieskiego 1/2

51-301 Wrocław

71 78 73 900

biuro@akustyk.pl

Dane fizyczne

Wymiary	wysokość – 64mm (2.51") szerokość – 254mm (10") głębokość – 79mm (3.11")
Waga	300g (0.66lbs)
Wykończenie	Kolor czarny

contacta 

Dane techniczne

Zasilanie	100-240V AC / 50-60Hz
Wyjście zasilania	24V DC / 0.8A (wtyk cylindryczny 2,5mm, dodatni biegun na styku centralnym)
Przewód połączeniowy	2 x wtyk cylindryczny 2,5mm
Częstotliwości nośne	2,3 MHz (kanał A) i 2,8 MHz (kanał B)
Pasma przenoszenia	125Hz-18kHz
Moc transmisji	0.7W
Obszar pokrycia	Pojedynczy nadajnik: praca jednokanałowa: do 180m ² Tryb połączony (2 nadajniki): 370m ²
Wejście liniowe	2x wejście liniowe na 3-pinowym złączu EUROBLOCK (2,8MHz) dla kanałów CH1 i CH2, obsługa symetrycznych sygnałów audio
Wejście mikrofonowe	Gniazdo jack 3,5mm, czułość regulowana za pomocą pokrętła
Wejścia/wyjścia w trybie połączonym	Nadajnik główny: wyjście zasilania 24V, wyjście sygnału synchronizacji „Sync Out” Nadajnik pomocniczy: wejście zasilania 24V, wejście sygnału synchronizacji „Sync In”
Wskaźniki LED	Diody LED sygnalizujące poziom sygnału wejściowego, jedna dioda dla każdego kanału
Warunki pracy	Temperatura otoczenia 0°C do +50°C (bez kondensacji, bez korozji)
Opcje montażu	W zestawie zestaw do montażu na ścianie lub suficie

Połączenia tylne



Dystrybutor

Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1/2, 51-301 Wrocław
71 78 73 900, biuro@akustyk.pl