

RF-RP RF-Signalverstärker

contacta 



Der Funkfrequenz-Verstärker RF-RP vergrößert die Reichweite der RF-Systeme auf bis zu 300 m zwischen einem RF-Sender und seinen tragbaren RF-Empfängern. Die drahtlose Lösung wurde für Räumlichkeiten konzipiert, in denen aufgrund der örtlichen Gegebenheiten das Signal verstärkt werden muss.

Contactas RF-Systeme arbeiten mit der international kompatiblen Betriebsfrequenz von 2,4 GHz. Sie unterstützen 40 auswählbare Kanalgruppen für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. mehrsprachiges Dolmetschen und Reiseleitung.

Der Signalverstärker kann frei stehen oder an einer Wand befestigt werden. Die Stromversorgung erfolgt über ein mitgeliefertes USB-Netzteil.

Anwendungen

Die RF-Technologie ist ideal für Führungen oder Dolmetscheranwendungen und alle Situationen, in denen ein klarer Klang das Verstehen verbessern soll:

- Museen
- Historische Sehenswürdigkeiten
- Besprechungsräume
- Konferenzen
- Gotteshäuser

Komponenten

- RF-Signalverstärker (RF-RP)
- USB-Netzteil

FR-TXRM RF-Sender für Geräteschränke	FR-TXRM
---	---------

Mechanische Daten

Abmessungen	37 x 230 x 124 mm (hxbxt)
Gewicht	555 g
Abdeckung	schwarz

Technische Daten

Spannungs-Versorgung	5 V/DC - 1 A
Betriebsfrequenz	2,4 GHz (ISM)
Modulation	FSK mit Frequenzsprungverfahren
Kanäle	40 simultane Gruppen
Frequenzbereich	50 Hz - 7 kHz
Übertragungsleistung	10 mW
Empfindlichkeit	-95 dBm
Abtastrate	16 bit / 8 kHz
Delay	< 35 ms
Frequenzbreite	2 MHz
Übertragungsrate	2 Mbps
Audio-Anschlüsse	1x 6,3 mm Line-Eingang 1x 3-poliger XLR-Audio-Ein-/Ausgang 1x 3,5 mm Headset-Eingangs 1x 4-poliger XLR-Headset-Eingang
Display	2x LCD Displays (Gruppe, Kanal, Lautstärke, Modus (Monitoring, Mikrofonempfindlichkeit), Signalstärke)

Rückansicht

