

RF-PK1-865

Tragbarer 1-zu-1 RF-System



Das RF-PK1-System nutzt Radiofrequenzwellen im 865-MHz-Bereich zur Verbesserung der Kommunikation von einer zu einer zweiten Person. Es ist für die persönliche Kommunikation in Umgebungen konzipiert, in denen eine Hör-Unterstützung erforderlich sein kann.

Mechanische Daten

Abmessungen	22,0 x 22,0 x 6,8 cm (hxbxt)
Gewicht	0,97 kg
Material	Hochwertiger, schützender Metallkoffer mit Innenpolsterung; Farben: Metallsilber / schwarz

Anwendungen

Die RF-Technologie ist ideal für Situationen, in denen ein klarer Klang das Verstehen verbessern soll:

- Bahnhöfe
- Pflegeheime
- Krankenhäuser
- Besprechungsräume

Komponenten

- Koffer (RF-PK1-CASE)
- Tragbarer RF-Sender (RF-TX1-865)
- Tragbarer RF-Empfänger (RF-RX1-865; inkl. USB-Ladekabel, Akkus und In-Ear-Kopfhörer)
- Ansteckmikrofon (RF-TX1-LM)
- Induktive Nackenschleife (RF-NL1)
- Kopfhörer (RF-HP1)

RF-PK1-865

Tragbarer 1-zu-1 RF-System



Technische Daten

RF-TX1 RF-Sender

Modulationsart	4GFSK
Latenz	<4 ms bei höherer Audioqualität (HQ)
Mikrofonkapsel	Kondensator
Antenne	Flexible Antenne
RF-Ausgang	Hoch: <10 mW für 863-865 MHz Niedrig: 2-6 mW
Mikrofoneingang	3-poliger Mini-XLR
Audioeingang	3,5 mm
Batterien	2x AA 1,2 V 2100 mA wiederaufladbar (NiMH); Betriebsdauer: >8 h
Reichweite	>50 m
Frequenzgang	70 Hz - 12 kHz
Kanäle	42 Kanäle
Display	LCM-Display, weiß beleuchteter Hintergrund
Gesperrte Kanäle	Automatische Sperre für ausgewählte Kanäle
Software	Konfigurationssoftware für die schnelle Konfiguration mehrerer Receiver

RF-RX1 RF-Empfänger

Modulationsart	4GFSK
Antenne	Flexible Antenne
Kopfhörerausgang	3,5 mm
Line-Ausgang	3,5 mm
Batterien	2x AA 1,2 V 2100 mA wiederaufladbar (NiMH); Betriebsdauer: > 10 h
Frequenzgang	70 Hz - 12 kHz
Kanäle	42 Kanäle
Display	LCM-Display mit weiß beleuchtetem Hintergrund
Gesperrte Kanäle	Automatische Sperre für ausgewählte Kanäle
Software	Konfigurationssoftware für die schnelle Konfiguration mehrerer Receiver

RF-NL1 Nackenschleife

Anschluss	3,5 mm Stecker (Stereo)
Eingangsleistung	250 mW

RF-HP1 Kopfhörer

Impedanz	32 Ohm
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Empfindlichkeit	104 dB
Anschluss	3,5 mm Audioanschluss

RF-TX1-LM Ansteckmikrofon

Anschluss	32 Ohm
Versorgung	20 Hz - 20 kHz
Mikrofonkapsel	Kondensator
Richtcharakteristik	undirektional
Empfindlichkeit	-50+/-3 dB@f=1 kHz, S.P.L=1 Pa, 0 dB=1 V / Pa
Frequenzgang	180 Hz - 17 kHz