

Przenośna recepcyjna pętla indukcyjna dla osób niedosłyszących

Specyfikacja techniczna

Minimalne wymagania techniczne

Zasilanie

- Wewnętrzna bateria litowo-polimerowa
- Czas pracy na akumulatorze: do 14 godzin
- Czas ładowania: maksymalnie 3 godziny
- Zasilacz zewnętrzny 110–240 VAC w zestawie
- Pobór mocy w trybie czuwania: $\leq 36 \text{ mA} / 12 \text{ V}$

Wejścia audio

- Zintegrowany mikrofon wewnętrzny zapewniający pełną wydajność urządzenia przy 70dB SPL/1m
- Mikrofon zewnętrzny/Linia: gniazdo jack 3,5 mm
- Zasilanie Phantom: 12 V
- Czułość wejścia: 5 mV – 1.5 Vrms, –45 dBu
- Maksymalny poziom sygnału: 1.5 Vrms (+5.7 dBu)

Wyjścia

- Słuchawkowe: jack 3,5 mm
- Wyjście pętli indukcyjnej:
 - natężenie pola: max 400 mA/m (125 ms RMS) przy 1 m
 - zniekształcenia: < 1%

Układ ARW

- Podwójny układ ARW
- Zakres aktywny: >50–70 dB ($\pm 1.5 \text{ dB}$)
- Czas ataku: 2–500 ms
- Czas powrotu: 0.5–20 dB/s

Sygnalizacja i wskaźniki

- Wskaźnik LED informujący o:
 - stanie zasilania (On/Off)
 - poziomie naładowania baterii

Wymiary i masa

- Maksymalne wymiary: 300 × 250 × 15 mm
- Maksymalna masa: 600 g

Pozostałe cechy:

- Regulowana moc sygnału w celu dostosowania do różnych aparatów
- Wzmacniacz klasy D
- Podwójny układ regulacji wzmocnienia

Wymagania dodatkowe

- Urządzenie musi być zgodne z normą EN 60118-4 lub równoważną
- Gwarancja minimum 24 miesiące
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Oznaczenie miejsca działania pętli (naklejka/piktogram) – w zestawie

Zamawiający dopuszcza oferowanie urządzeń równoważnych, które spełniają wszystkie powyższe wymagania techniczne lub lepsze.