

D6314

Odbiornik IR



Opis

Odbiornik IR wykorzystujący w pełni cyfrową technologię transmisji w podczerwieni. Wyposażony jest w wyświetlacz LCD, który prezentuje wybrany kanał, siłę sygnału oraz poziom naładowania baterii. Odbiornik zasilany jest akumulatorami, które umożliwiają ciągłą pracę do 30 godzin.

Cechy

- Ergonomiczna konstrukcja obudowy, kompaktowa i opływowa forma.
- Lekki odbiornik przeznaczony do współpracy ze słuchawkami, zapewniający komfort użytkowania.
- Kanały nie zakłócają się wzajemnie; dostępnych jest 12 kanałów wyboru języka (cykliczne przełączanie).
- Wyświetlacz LCD prezentujący wybrany kanał, siłę sygnału oraz poziom naładowania baterii.
- Elektroniczna regulacja głośności z możliwością płynnej zmiany (28 poziomów).
- Funkcja kompresji (niski poziom szumów, brak zniekształceń dźwięku, szeroki zakres dynamiki).
- Możliwość współpracy ze stacją ładującą dzięki funkcji ładowania.
- Zasilanie akumulatorowe zapewniające do 30 godzin ciągłej pracy.
- Funkcja zapamiętywania ustawień po wyłączeniu zasilania.
- W obrębie zasięgu sygnału podczerwieni brak ograniczeń liczby odbiorników.
- Brak ograniczeń wynikających z rozmieszczenia miejsc na sali; swobodne przemieszczanie się w zasięgu sygnału.
- Pokrywa baterii z możliwością zabezpieczenia.
- Ładowanie odbiornika zgodnie z prawidłową polaryzacją (▲).

Specyfikacja

Model	D6314
Tryb modulacji	FM/Superheterodyna PLL
Częstotliwość nośna	1.7-4.0MHz
Pasma przenoszenia audio	100-14KHz

De-emfaza	75 μ s
Głębokość modulacji	± 15 kHz
Zniekształcenia	<1%
Stosunek sygnał/szum (S/N)	>55dB
Napięcie pracy	3.1V-5V
Moc	60mW
Stabilność częstotliwości	10PPM

Przedni/tylny panel



1. Wyświetlacz LCD.

Wyświetla wybrany kanał, siłę sygnału oraz poziom naładowania baterii.

2. Przycisk CH-.

3. Przełącznik zasilania.

Elektryczny przełącznik dotykowy, bez impulsowych zakłóceń przy włączaniu/wyłączaniu, o niemal zerowym poborze mocy po wyłączeniu.

4. Przycisk VOL-.

5. Filtr podczerwieni (IR/UV).

Pełni funkcję ochrony przed kurzem oraz filtracji światła.

6. Gniazdo słuchawkowe.

Złącze 3,5mm do podłączenia słuchawek monitorujących, umożliwiającą odsłuch poszczególnych kanałów audio.

7. Przycisk CH+.

8. Przycisk VOL+.

9. Otwór zamka pokrywy baterii.

Pokrywa baterii może być blokowana i odblokowywana za pomocą dedykowanego klucza.

10. Złącze ładowania

Przeznaczone do współpracy ze stacją ładującą; umożliwia ładowanie przy zastosowaniu akumulatorów.