

WRD 250/1

Bezprzewodowy zestaw UHF diversity



FUNKCJE SYSTEMU

- Jednokanałowy zestaw bezprzewodowy z układem diversity, pracujący w paśmie UHF
- Technologia kompresji/dekompresji sygnału audio, zmniejszającej poziom szumów i zwiększającej zakres dynamiki dźwięku
- Regulowana bramka szumowa (squelch)
- Zbalansowane wyjście sygnału ze złączem XLR
- Niezbalansowane wyjście sygnału ze złączem Jack 6,3 mm
- Diodowe wskaźniki sygnału radiowego oraz przesterowania sygnału audio

DANE TECHNICZNE

Odbiornik WRD 250

- Czulość: -92 dBm (wskaźnik SINAD = 30)
- Tłumienie częstotliwości lustrzanych: >80 dB
- Stosunek sygnał/szum: >90 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <1%
- Poziom wyjściowy sygnał audio: -12 dBV (wyj. zbalansowane); -18 dBV (wyj. niezbalansowane)
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 60 Hz – 16 kHz
- Zakres dynamiki: >90 dB
- Zasilanie: prąd stały 12 – 18 V, 300 mA (zewnętrzny zasilacz dostarczany w komplecie)
- Wymiary: (wys. x szer. x głęb.): 44 x 212 x 160 mm
- Waga: 860 g

Mikrofon ręczny WM 250

- Zasięg działania: 50 m (w optymalnych warunkach)
- Moc wyjściowa sygnału radiowego: 10 dBm
- Tłumienie częstotliwości zakłócających: >55 dBc
- Modulacja: 30 kHz przy poziomie sygnału wejściowego 25 mV
- Stabilność: 50 PPM (-10°C -50°C)
- Maksymalny poziom sygnału wejściowego: 0 dBV
- Zasilanie: dwie baterie typu AA
- Czas pracy na bateriach: ponad 8 godzin
- Wymiary: 230 (długość) x 50 (średnica) mm
- Waga: 230 g (bez baterii)



WORK WRD 250/1 to zestaw bezprzewodowy złożony z ręcznego mikrofonu i odbiornika, pracujący w paśmie UHF. Układ diversity eliminuje zakłócenia oraz zwiększa pewność i jakość przesyłanego sygnału. Skuteczność działania układu można zmieniać dzięki regulowanej bramce szumowej (squelch). Odbiornik **WRD 250** wyposażono w potencjometr wzmocnienia, diodowe wskaźniki sygnału radiowego dla obydwu anten oraz we wskaźnik przesterowania sygnału audio.

Do połączenia ze wzmacniaczem zastosowano wyjście sygnału zbalansowanego ze złączem XLR oraz wyjście sygnału niezbalansowanego ze złączem Jack 6,3 mm.