

WRD 1160 AF/1

Bezprzewodowy zestaw UHF diversity



FUNKCJE SYSTEMU

- Jednokanałowy zestaw bezprzewodowy z układem diversity, pracujący w paśmie UHF
- Możliwość przesyłania sygnału na 160 różnych częstotliwościach podzielonych na 10 wstępnie skonfigurowanych grup
- Działający w podczerwieni system synchronizacji częstotliwości AFS
- Regulowana bramka szumowa (squellch)
- Zbalansowane (XLR) i niezbalansowane (Jack 6,3 mm) wyjścia sygnału

DANE TECHNICZNE

Odbiornik WRD 1160 AF

- Czulość: -93 dBm (wskaźnik SINAD = 30)
- Tłumienie częstotliwości lustrzanych: >60 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.): 45 x 212 x 160 mm
- Waga: 920 g

Mikrofon ręczny WM 1160 AF

- 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 6 godzin
- Wymiary: 252 (długość) x 50 (średnica) mm
- Waga: 220 g (bez baterii)



WORK WRD 1160 AF/1 to zaawansowany technicznie 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 (squellch). Dla zwiększenia elastyczności działania, system umożliwia przesyłanie sygnału na jednej ze 160 częstotliwości, podzielonych na 10 wstępnie skonfigurowanych grup. Synchronizację częstotliwości zapewnia działający w podczerwieni system AFS.

Odbiornik **WRD 1160 AF** wyposażono w diodowe wskaźniki aktywności dla obydwu anten oraz rozbudowany wyświetlacz LCD, pokazujący numery kanału i grupy, częstotliwość, poziom sygnału radiowego i poziom sygnału audio.

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

Mikrofon **WM 1160 AF** posiada trójpozycyjny przełącznik „wyłączony/wyciszony/włączony” oraz wyświetlacz LCD pokazujący numery kanału i grupy, a także stan naładowania baterii.