

WRD 4160 AF/1

Bezprzewodowy zestaw UHF diversity



FUNKCJE SYSTEMU

- Czterokanałowy zestaw bezprzewodowy z układem diversity, pracujący w paśmie UHF
- Przesyłanie sygnału na 160 różnych częstotliwościach podzielonych na 10 wstępnie skonfigurowanych grup
- Działający w podczerwieni system synchronizacji częstotliwości AFS
- Odbiornik z wyświetlaczami LCD, wyborem częstotliwości przesyłania sygnału i aktywacją systemu AFS – osobnymi dla każdego z 4 kanałów

DANE TECHNICZNE

Odbiornik WRD 4160 AF

- Czulość: -93 dBm (wskaźnik SINAD = 30)
- Tłumienie częstotliwości lustrzanych: >60 dB
- Stosunek sygnał/szum: >90 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <1%
- Poziom wyjściowy sygnału audio: -12 dBV (w. zbalansowane); -18 dBV (w. 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 483 x 280 mm
- Waga: 3,6 kg

Mikrofon ręczny WM 4160 AF

- 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 dB
- 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 4160 AF/1 to czterokanałowy zestaw bezprzewodowy złożony z czterech ręcznych mikrofonów oraz odbiornika, pracujący w paśmie UHF. Układ diversity eliminuje zakłócenia oraz zwiększa pewność i jakość przesyłanego sygnału. 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, którego aktywność sygnalizują czerwone diody LED.

Odbiornik **WRD 4160 AF** wyposażono w osobne dla każdego kanału: wybór częstotliwości pracy, synchronizację systemu AFS oraz wyświetlacze LCD, pokazujące numer kanału, numer grupy, częstotliwość oraz poziom sygnału audio oraz sygnału radiowego.

Mikrofon ręczny **WM 4160 AF** posiada przycisk wyciszenia (mute) oraz wyświetlacz LCD, pokazujący numer kanału, numer grupy, częstotliwość i stan naładowania baterii.