

WRD 280 AF/1

Bezprzewodowy zestaw UHF diversity



FUNKCJE SYSTEMU

- Dwukanałowy zestaw bezprzewodowy z układem diversity, pracujący w paśmie UHF
- Przesyłanie sygnału na 80 różnych częstotliwościach podzielonych na 5 wstępnie skonfigurowanych grup
- Działający w podczerwieni system synchronizacji częstotliwości AFS
- Odbiornik z cyfrową regulacją głośności i przyciskami konfiguracji ustawień – osobnymi dla każdego kanału
- Zbalansowane (XLR) i niezbalansowane (Jack 6,3 mm) wyjścia sygnału

DANE TECHNICZNE

Odbiornik WRD 280 AF

- Czulość: -92 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: 70 Hz – 15 kHz
- Zakres dynamiki: >90 dB
- Zasilanie: prąd stały 12 – 18 V, 500 mA (zewnątrzny zasilacz dostarczany w komplecie)
- Wymiary: (wys. x szer. x głęb.): 45 x 483 x 160 mm
- Waga: 2,5 kg

Mikrofon ręczny WM 80 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 dBV
- Zasilanie: dwie baterie typu AA
- Czas pracy na bateriach: ponad 6 godzin
- Wymiary: 245 (długość) x 50 (średnica) mm
- Waga: 220 g (bez baterii)



WORK WRD 280 AF/1 to dwukanałowy zestaw bezprzewodowy złożony z dwóch ręcznych mikrofonów i odbiornika, pracujący w paśmie UHF. Znakomicie nadaje się do takich zastosowań, jak: spotkania, występy muzyczne na żywo, nadawanie audycji czy przesyłanie dźwięku instrumentów muzycznych. Układ diversity eliminuje zakłócenia oraz zwiększa pewność i jakość przesyłanego sygnału. Dla zwiększenia elastyczności działania, system umożliwia przesyłanie sygnału na jednej z 80 częstotliwości, podzielonych na 5 wstępnie skonfigurowanych grup. Synchronizację częstotliwości zapewnia działający w podczerwieni system AFS, którego aktywność sygnalizują czerwone diody LED.

Odbiornik **WRD 280 AF** wyposażono w osobne dla każdego kanału: cyfrową regulację głośności, przyciski menu konfiguracji oraz wyświetlacze LED, pokazujące numery kanału i częstotliwość.

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

Mikrofon **WM 80 AF** posiada przełącznik wyciszenia (mute) oraz wskaźnik diodowy, pokazujący aktywność, działanie systemu AFS i niski stan naładowania baterii.