

WRD 80/2

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 80

- Czulość: $-4 \mu\text{V}$ (wskaźnik SINAD = 12)
- Tłumienie częstotliwości lustrzanych: $>75 \text{ dB}$
- Stosunek sygnał/szum: $>90 \text{ dB}$
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): $<1\%$
- Poziom wyjściowy sygnał audio: 300 mV
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 50 Hz – 15 kHz
- Tłumienie częstotliwości zakłócających: $>85 \text{ dB}$
- Zasilanie: prąd stały 12 – 15 V, 500 mA (zewnętrzny zasilacz)
- Wymiary: (wys. x szer. x głęb.): 40 x 210 x 160 mm
- Waga: 1,7 kg

Mikrofon przypinany WE 6 z nadajnikiem

- Moc wyjściowa sygnału radiowego: 30 mW
- Wkładka mikrofonowa: elektretowa
- Charakterystyka kierunkowa: kardiodalna
- Stabilność: 22 PPM
- Złącze mikrofonowe: Mini XLR3
- Zasilanie: dwie baterie 1,5 V
- Wymiary: 95 x 65 x 22 mm
- Waga: 80 g



WORK WRD 80/2 to zestaw bezprzewodowy złożony z przypinanego mikrofonu z kieszonkowym nadajnikiem i odbiornika, pracujący w paśmie UHF. Układ diversity eliminuje zakłócenia oraz zwiększa pewność i jakość przesyłanego sygnału. Odbiornik **WRD 80** wyposażono w potencjometr wzmacnienia, gniazda typu BNC do półsztatynowego montażu anten oraz diodowe wskaźniki sygnału radiowego dla obydwu anten i 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.