

UR-2Q

poczwórny zestaw bezprzewodowy z mikrofonami doręcznymi



CECHY

- **czterokanałowy**, szerokopasmowy, bezprzewodowy system mikrofonowy
- Możliwość rozbudowy o aktywny dystrybutor i anteny
- Odbiornik typu True Diversity pozwalający na jednoczesne działanie 20 kanałów
- Komunikacja w standardzie Dante
- Wbudowany 24-bitowy procesor DSP z przetwornikami DAC, ADC oraz autorskim algorytmem minimalizującym zakłócenia spowodowane transmisją bezprzewodową
- Automatyczne skanowanie pasma i wybór wolnej od zakłóceń częstotliwości
- Funkcja automatycznego dopasowania częstotliwości w podczerwieni
- Możliwość połączenia aż 5 odbiorników
- Wyświetlacz OLED wyświetlający aktywne kanały, częstotliwości, nazwy nadajników, poziom baterii
- Diody LED wskazujące siłę sygnału radiowego i antenowego

SPECYFIKACJA

UR-2Q - odbiornik

- Rozmiar odbudowy 1U
- Stabilność częstotliwości: $\pm 0.005\%$
- Port Ethernet: wspiera komunikację protokołu Dante
- Zakres częstotliwości nośnej: 521.25 MHz - 936.85 MHz
- Oscylacja PLL
- Czułość: 5dBu, S/N >60dB dla 25 kHz odchylenia
- Szerokość pasma: 130MHz
- Maksymalny zakres odchylenia: ± 45 kHz
- Częstotliwość próbkowania: 96kHz 24-bit
- Ekspander: Relacart DSP Digital Audio Algorithm
- S/N: >105dB
- THD: <0.7% @ 1kHz
- Pasma przenoszenia: 80Hz – 18kHz ± 3 dB
- Zasięg działania: 80m
- Wymiary: 480 x 350 x 43 mm



UH-2 – mikrofon doręczny

- Zakres częstotliwości nośnej: 521.25 MHz - 936.85 MHz
- Promieniowanie harmoniczne: <45dBm
- Szerokość pasma: 134 MHz
- Modulacja FM
- Kompresja audio: Relacart Classic audio compression circuit
- Kapsuła: dynamiczna (standard) lub pojemnościowa (opcja)
- Moc wyjściowa RF: 10mW/30mW
- Zasilanie: 2x bateria AA
- Zużycie prądu: 130mA (typowy)
- Czas pracy na jednym zestawie baterii: ok. 10 godzin
- Wymiary: średnica 52 x 255 mm
- Waga: ok. 240g

