

## 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:  $\pm 0.005\%$
- Interfejs anteny zewnętrznej: podwójne wyjście BNC +12V/150mA
- Zewnętrzny interfejs audio: symetryczne wyjście audio
- Port Ethernet: wspiera komunikację protokołu Dante
- Zakres częstotliwości nośnej: 521.25 MHz - 936.85 MHz
- Oscylacja PLL
- Czułość: 5dBu, S/N >60dB dla 25kHz odchylenia
- Szerokość pasma: 130MHz
- Maksymalny zakres odchylenia:  $\pm 45$  kHz
- Częstotliwość próbkowania: 96kHz 24-bit
- S/N: >105dB
- THD: <0.7% @ 1kHz
- Pasmo przenoszenia: 80Hz – 18kHz  $\pm 3$ dB
- Zasięg działania: 80m
- Zasilanie: wejście AC, złącze ICE, 100-240VAC
- 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), kardioida
- Moc wyjściowa RF: 10mW/50mW
- Zasilanie: 2x bateria AA
- Zużycie prądu: 130mA (typowe)
- Czas pracy na jednym zestawie baterii: ok. 10 godzin
- Wymiary:  $\varnothing 53$  x 255 mm
- Waga: ok. 235g

