



UR-290D MH/T

Zestaw bezprzewodowy z mikrofonem doręcznym i nadajnikiem bodypack



CECHY ZESTAWU UR-290D

- Obsługa protokołu Dante - transmisja audio przez sieć z niską latencją i wysoką precyzją
- Oprogramowanie MagicEQ - 9 trybów korekcji dźwięku, w tym 2 konfigurowalne
- Funkcja eliminacji sprzężeń - automatyczne i skuteczne zapobieganiu powstawaniu sprzężeń akustycznych
- Kolorowy wyświetlacz TFT 1.14" - czytelne informacje o statusie pracy
- Ładowarka dwustanowiskowa - ładowanie mikrofonów z akumulatorami NiMH
- Ultraszerokie pasmo 64MHz - większa elastyczność częstotliwościowa i odporność na zakłócenia
- Regulowany próg SQ - optymalizacja jakości dźwięku w różnych warunkach
- Trójstopniowa regulacja mocy RF - 100mW / 30mW / 10mW dla różnych dystansów transmisji

ZASTOSOWANIE

- profesjonalne trasy koncertowe
- sale koncertowe
- kościoły
- sale konferencyjne i wykładowe

W ZESTAWIE

- Podwójny odbiornik bezprzewodowy UR-290D
- 1x bezprzewodowy mikrofon doręczny UH-280
- 1x bezprzewodowy nadajnik bodypack UT-280
- 1x mikrofon nagłówny HM-600S, 1x mikrofon krawatowy LM-C550
- Dwustanowiskowa ładowarka do mikrofonów bezprzewodowych
- 1x gumowy pierścień antypoślizgowy do mikrofonu doręcznego
- 1x uchwyt do statywu
- 2x antena BNC
- Przewód TS-TS
- Zasilacz
- Uchwyt do montażu odbiornika w szafie rack 19"
- 4x akumulator AA
- Instrukcja obsługi

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

UR-290D – odbiornik podwójny

- Szerokość jednostki 1U
- Ilość kanałów: 2
- Pasmo pracy: 521.25MHz - 936.85MHz
- Modulacja FM
- Stabilność częstotliwości: $\pm 0,005\%$
- Tryb oscylacji: technologia syntezy częstotliwości PLL
- Skuteczność: przy odchyleniu 25kHz i sygnale wejściowym 5dB μ V, stosunek sygnału do szumu >60dB
- Szerokość pasma: 64MHz (w zależności od regionu)
- Maksymalne odchylenie: ± 45 kHz
- Całkowity stosunek sygnału do szumu: >110dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <0.5%@1kHz
- Pasmo przenoszenia: 50Hz-18kHz ± 1 dB
- Efektywny zasięg pracy: typowo do 100 metrów
- Zasilanie: DC 12V/1A
- Wymiary (mm): 410x206x43
- Złącze antenowe: podwójne BNC z obsługą +12V/150mA
- Wyjścia audio: niesymetryczne 6.3mm, symetryczne XLR
- Interfejs sieciowy: protokół Dante
- Waga ok. 2 kg



UH-280 – mikrofon doręczny

- Pasmo pracy: 521.25MHz-936.85MHz
- Promieniowanie harmoniczne: <45dBm poniżej fali głównej
- Szerokość pasma: 134MHz (dla pojedynczego kanału, w zależności od regionu)
- Modulacja FM
- Kompresja dźwięku: klasyczny układ kompresji audio Relacart
- Kapsuła mikrofonowa: dynamiczna
- Moc wyjściowa RF: 10mW, 30mW, 100mW – wybieralna
- Regulacja głośności: od -15dB do +5dB, krok co 1 dB
- Pobór prądu: 170mA (typowo)
- Czas pracy na baterii: około 8 godzin (baterie alkaiczne)
- Wymiary (mm): Ø55 × 269 (długość)



UT-280 – nadajnik bodypack

- Pasmo pracy: 521.25MHz-936.85MHz
- Oscylacja: synteza częstotliwości PLL
- Promieniowanie harmoniczne: <50dBm
- Maksymalne odchylenie: ±45kHz
- Złącze wejściowe: 4-pinowe złącze mini XLR
- Moc wyjściowa RF: 10mW / 40mW
- Zasilanie: 2 x bateria AA
- Pobór prądu: 205mA (typowo)
- Czas pracy na baterii: około 4 godziny (baterie alkaiczne)
- Wymiary (mm): 65 x 21.3 x 75.5



RC-2 – dwustanowiskowa ładowarka

- Jednoczesne ładowanie dwóch nadajników z akumulatorami
- Kompatybilne nadajniki: UH-280, UT-280, BG-24H, BG-24T
- Prąd ładowania: maks. 1.25A
- Czas ładowania:
 - 1 godzina = 50% naładowania
 - 3 godziny = 100% naładowania
- Zasilanie zewnętrzne: DC 12V
- Zapotrzebowanie na zasilanie: 15V, maks. 3.33A
- Zakres temperatury pracy: od -18°C do 50°C
- Zakres temperatury przechowywania: od -29°C do 74°C
- Wymiary (mm): 185 x 88 x 86
- Waga około 155g

