

HR-32S MT

Pojedynczy zestaw bezprzewodowy z analizatorem widma
oraz z nadajnikiem bodypack

 **Dante®**



Cechy zestawu HR-32S

- Jednokanałowy system mikrofonów bezprzewodowych
- Interfejs Dante – możliwość komunikacji z dowolnym urządzeniem z Dante w celu przesyłania dźwięku
- Wbudowany analizator widma do wizualizacji częstotliwości i kontroli systemu
- Funkcja AFS – automatyczne wyszukiwanie częstotliwości wolnych od zakłóceń
- Oprogramowanie RWW do zarządzania systemem bezprzewodowym
- Autorskie algorytmy wykorzystujące wydajny procesor DSP oraz wysokiej jakości, 24-bitowe przetworniki AC i CA
- Stabilna synteza częstotliwości PLL wraz z algorytmami wykrywania szumów efektywnie blokuje zakłócenia oraz interferencje
- Jasny i przejrzysty wyświetlacz LCD

Zastosowanie

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

SPECYFIKACJA

HR-32S - odbiornik

- ✓ szerokość jednostki 1U
- ✓ ilość kanałów 1
- ✓ tryb odbioru: True Diversity
- ✓ stabilność częstotliwości: $\pm 0,005\%$ (w zakresie temperatur -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$)
- ✓ złącze anteny zewnętrznej: BNC, wyjście DC 12V/150mA
- ✓ port Ethernet: obsługa protokołu komunikacyjnego Dante
- ✓ szerokość pasma: 130MHz (zależne od regionu)
- ✓ „ASF” – automatyczne wyszukiwanie wolnych częstotliwości
- ✓ synchronizacja nadajnika z odbiornikiem przez podczerwień
- ✓ tryb pracy: synteza częstotliwości PLL oraz technologia podwójnego mieszania sygnału
- ✓ zasięg działania 100m (w przestrzeni otwartej)
- ✓ czułość $5\text{dB}\mu\text{V}$
- ✓ zakres częstotliwości: 521.25MHz-936.85MHz
- ✓ S/N $> 105\text{dB}$
- ✓ THD $< 0.7\%$ @1kHz
- ✓ pasmo przenoszenia 60Hz-18kHz $\pm 3\text{dB}$
- ✓ częstotliwość próbkowania: 96kHz 24-bit
- ✓ oscylacja PLL
- ✓ porty: jack 6.35mm (niesymetryczne), XLR (symetryczne)
- ✓ zasilanie: DC 12-18V
- ✓ wymiary 480 x 43 x 350 mm
- ✓ waga ok. 1.8kg



Dante™
SPOKEN HERE

T-32 – nadajnik bodypack

- ✓ zakres częstotliwości: 521,25MHz – 936,85 MHz
- ✓ oscylacja PLL
- ✓ promieniowanie harmoniczne: $< 50\text{dBm}$
- ✓ maksymalne odchylenie: $\pm 45\text{kHz}$
- ✓ port wejściowy: 4-pin mini XLR
- ✓ moc anteny: 10mW/40mW
- ✓ zasilanie: bateria AAx1



- ✓ pobór mocy: 205mA
- ✓ żywotność baterii: ok. 5 godzin
- ✓ wymiary: 66 x 63 x 20 mm
- ✓ waga: ok. 85g (bez baterii)

W zestawie 1 mikrofon nagłówny oraz 1 mikrofon krawatowy

HM-600S – mikrofon nagłówny

- ✓ kierunkowość: kardioda
- ✓ typ kapsuły: pojemnościowa
- ✓ impedancja wyjściowa: $<2.2 \text{ k}\Omega$
- ✓ stosunek S/N: $<59\text{dB}$
- ✓ pasmo przenoszenia: 20Hz-18kHz
- ✓ wymagane zasilanie Phantom: 2-10VDC
- ✓ długość przewodu: 1m



LM-C550 – mikrofon krawatowy

- ✓ kierunkowość: dookólny
- ✓ typ kapsuły: pojemnościowa
- ✓ impedancja wyjściowa: $<1.8 \text{ k}\Omega$
- ✓ czułość: -41dB
- ✓ pasmo przenoszenia: 60Hz-12kHz
- ✓ wymagane zasilanie Phantom: 2-10VDC
- ✓ długość przewodu: 1.2m

