

## HR-32S (H-32)

Pojedynczy zestaw bezprzewodowy z analizatorem widma  
oraz z mikrofonem doręcznym



### 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  $-10^{\circ}\text{C}$  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

## H-32 – mikrofon doreczny

- ✓ specjalnie utwardzone aluminium i obudowa
- ✓ wysoka trwałość i niska waga
- ✓ wymienna kapsuła mikrofonowa – korpus mikrofonu jest kompatybilny z wieloma modułami kapsuł mikrofonowych ze standardowym interfejsem Sennheiser
- ✓ wyświetlacz OLED o wysokiej jasności informujący m.in. o stanie pracy mikrofonu
- ✓ podświetlenie informujące o stanie niskiego zużycia baterii
- ✓ regulowane wzmocnienie i siła RF mikrofonu
- ✓ zakres częstotliwości: 521,25MHz – 936,85 MHz
- ✓ promieniowanie harmoniczne: <45dBm
- ✓ modulacja FM
- ✓ moc anteny: 10mW/50mW
- ✓ zasilanie: bateria AAx2
- ✓ pobór prądu: 130mA
- ✓ żywotność baterii ok 10 godzin
- ✓ wymiary (mm): 53(φ) x 275 (L)
- ✓ waga ok. 322g

