



HR-32D

Podwójny odbiornik bezprzewodowy z analizatorem widma i Dante



Opis

HR-32D to dwukanałowy, bezprzewodowy system mikrofonowy z analizatorem widma i bezprzewodową transmisją dźwięku. Analizator widma jest przystosowany do wizualizacji i kontroli częstotliwości, tworząc stabilne bezprzewodowe środowisko pracy. Seria HR-32 została zaprojektowana z myślą o profesjonalnej wydajności, i zapewnia użytkownikom idealną czystość dźwięków, oferując pasmo przełączania 130 MHz (w zależności od regionu), elastyczne zarządzanie częstotliwościami, oprogramowanie do zarządzania systemem bezprzewodowym RWW z możliwością aktualizacji oraz niezawodną, prostą, ale wyrafinowaną technologię wraz z wytrzymałą obudową zapewniającą ochronę. Ten w pełni funkcjonalny i elastyczny system w pełni udowadnia profesjonalizm Relacart we wszelkiego rodzaju systemach mikrofonów bezprzewodowych.

Cechy odbiornika HR-32D

- Dwukanałowy 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

- ✓ szerokość jednostki 1U
- ✓ ilość kanałów: 2
- ✓ True Diversity
- ✓ Niezawodność częstotliwości: $\pm 0.005\%$ (-10 - +50°C)
- ✓ pasmo: 130MHz (zależne od regionu)
- ✓ „ASF” – automatyczne wyszukiwanie wolnych częstotliwości
- ✓ synchronizacja nadajnika z odbiornikiem przez podczerwień
- ✓ zasięg działania 100m (w przestrzeni otwartej)
- ✓ czułość 5dB μ V
- ✓ zakres częstotliwości: 521.25MHz-936.85MHz
- ✓ S/N > 105dB
- ✓ THD < 0.7% @ 1kHz
- ✓ pasmo przenoszenia 65Hz-18kHz ± 3 dB
- ✓ częstotliwość próbkowania: 96kHz 24-bit
- ✓ oscylacja PLL
- ✓ interfejs anteny zewnętrznej BNC, wyjście DC 12-18V/150mA
- ✓ porty: XLR 6.35mm, Dante
- ✓ zasilanie: DC 12-18V
- ✓ wymiary 480 x 43 x 350 mm