PM-320 | BEZPRZEWODOWY SYSTEM MONITORÓW DOUSZNYCH Z ODBIOREM DIVERSITY

PM-320 to bezprzewodowy system monitorów dousznych do występów scenicznych i realizacji nagłośnienia, a także bezprzewodowy system odsłuchowy do konferencji z tłumaczeniem symultanicznym. Zapewnia dźwięk wysokiej jakości dzięki zaawansowanemu przetwarzaniu elektronicznemu, zastępuje tradycyjne, rozbudowane i ciężkie monitory odsłuchowe i eliminuje sprzężenia z nich pochodzące.

Funkcje

Stabilny generator PLL

- Stabilny układ generatora PLL w połączeniu z funkcją blokady szumów skutecznie eliminuje szumy i zakłócenia radiowe z otoczenia.

Bardzo szeroki zakres częstotliwości

- Pasmo 32 MHz, 1280 częstotliwości do wyboru. Grupy kanałów 1-10 z maks. 180 fabrycznie ustawionymi częstotliwościami; w grupach U1-U5 częstotliwości można dowolnie ustawiać i zapisywać.

Transmisja audio w paśmie UHF

- Odbiornik pracuje w paśmie UHF, a procesor steruje odbiorem diversity - mniej martwych stref i stabilny odbiór.

Odsłuch w czasie rzeczywistym

- Wyjście odsłuchu słuchawkowego.

Transmisja audio na duże odległości

- Duży zasięg transmisji - do zastosowań w różnych warunkach.

Dane techniczne

PM-320R

Stereofoniczny odbiornik bezprzewodowy bodypack

- Obudowa odbiornika PM-320R ze stopu metalu - lekka i wytrzymała.
- Prosty, elegancki, wielofunkcyjny wyświetlacz OLED.
- Odbiornik pracuje w paśmie UHF, a procesor steruje odbiorem diversity - mniej martwych stref i stabilny odbiór.
- Wyjście odsłuchu słuchawkowego.
- Duży zasięg transmisji - do zastosowań w różnych warunkach.

Sposób odbioru:	antenowy, diversity
Liczba kanałów:	1
Stabilność częstotliwości:	±0,005% (0 - 50 °C)
Zakres częstotliwości:	521,25 - 936,85 MHz
Modulacja:	FM (szerokopasmowa stereo)
Zasięg:	100 m (w otwartej przestrzeni)
Generator:	synteza częstotliwości PLL
Czułość:	6 dBµV, S/N > 60 dB przy dewiacji 25 kHz
Szerokość pasma:	32 MHz (1280 częstotliwości, krok 25 kHz)
Maks. dewiacja:	±48 kHz
S/N (tor całkowity):	> 100 dB
THD (tor całkowity):	< 0,9% (1 kHz)
Pasmo przenoszenia (tor całkowity):	50 Hz - 15 kHz, ±3 dB
Separacja stereo:	≥45 dB (1 kHz)
Złącze wyjściowe:	jack stereo 3,5 mm (słuchawkowe)
Moc wyjściowa:	2x 150 mW (1 kHz, THD 3%)
Zasilanie:	2x bateria AA
Pobór prądu:	185 mA (typowo)
Czas pracy:	ok. 7 h
Wymiary (mm):	90 (W) x 65 (S) x 23 (G)
Waga:	ok. 190 g

PM-320T

Stereofoniczny nadajnik

- Metalowa obudowa 1U half-rack.
- Pasmo 32 MHz, 1280 częstotliwości. Grupy kanałów 1-10, ponad 180 stałych częstotliwości; w grupach U1-U5 częstotliwości można dowolnie ustawiać i zapisywać.
- Tryb stereo lub mono.
- Podbicie wysokich tonów, regulacja limitera.
- Stabilny generator PLL i blokada szumów (noise lock) skutecznie odcinają przypadkowe sygnały RF.

Obudowa:	1U half-rack
Stabilność częstotliwości:	±0,005% (-10 - 50 °C)
Zakres częstotliwości:	521,25 - 936,85 MHz
Modulacja:	FM (szerokopasmowa stereo)
Moc wyjściowa RF:	10 mW
Generator:	synteza częstotliwości PLL
Szerokość pasma:	32 MHz
Emisja harmonicznych:	60 dB poniżej fali nośnej
Maks. dewiacja:	±50 kHz
S/N (tor całkowity):	> 100 dB
THD (tor całkowity):	< 0,9% (1 kHz)
Pasmo przenoszenia (tor całkowity):	50 Hz - 15 kHz, ±3 dB
Wejścia audio:	2x liniowe, gniazda combo XLR / jack 6,3 mm stereo
Wyjścia pętli audio:	2x jack 6,3 mm stereo
Wymiary (mm):	206 (S) x 206 (G) x 43 (W)
Waga:	1,0 kg