



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

# ITWMIC-Rx2-1S

Двухканальный рэковый приёмник сигнала с функцией True Diversity



## Обзор

Рис. 1



Рис. 2



- True Diversity: Используются две антенны и два приемных контура, применяется режим автоматического выбора частоты (AFSM).
- Автоматический выбор частоты (AFSM): Уникальное ID-кодирование, обеспечивает устойчивость к помехам, не перестраивается по частоте, автоматически находит наименее загрязненную частоту в эфире в рамках полосы приёма.
- Поиск частот доступен в ручном режиме посредством передней панели или собственного ПО при подключении к сетевому порту.
- 200 независимых настраиваемых каналов.
- Двухцветная ЖК-панель: ЖК-панель отображает зеленый цвет при синхронизации с передатчиком и красный - при её отсутствии.
- Уникальный выключатель питания, управляемый процессором: Обеспечивает отсутствие ударных шумов при изменении режимов питания, передачи или приема.
- Технология двойного преобразования и многоступенчатой фильтрации РЧ-сигналов.
- Автоматическая синхронизация передатчика с частотой приемника посредством инфракрасного порта.
- Двойное подавление звуковых и радиочастотных помех: Двойное шумоподавление для устранения помех.
- Режим блокировки передатчика: Предотвращает случайное отключение.
- Вход с регулируемой громкостью для наушников с возможностью мониторинга любого из двух каналов приёмника.
- Сетевой порт RJ45: Позволяет осуществлять комплексное управление с помощью программного обеспечения.

## Технические характеристики

Модель	ITWMIC-Rx2-1S
Принцип работы	С истинным частотным разнесением
Частотный диапазон	470-510MHz
Количество каналов	200
Шаг частотной сетки	250KHz
Динамический диапазон	100dB
Побочные излучения:	≥80dB
Подавление зеркального канала:	≥80dB
Промежуточная частота:	110MHz, 10.7MHz
Антенное соединение:	50 Ω BNC
Чувствительность:	6 dBμV (S / N>80dB)
Полное гармоническое искажение	<0.5% @ 1KHz
Сигнал/шум	105dB
Выход аудио	XLR-3M 1V/600Ω; 6.3MMTRS 0.5/5KΩ
Напряжение питания	DC11-16V
Потребление тока	160mA
Рабочие температуры	-10 °C - +55 °C
Габариты	Габариты 420(L) x 44(H) x 185(W)mm