



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ITWMIC-BPLV-1

Цифровой поясной беспроводной передатчик аудио сигнала с петличным микрофоном



Обзор

Рисунок 1 (Беспроводной передатчик ВР-1)



Рисунок 2 (Петличный микрофон LV-1)



- - Возможность выбора до 200 каналов в рабочей полосе частот
- - Возможность адаптации к различным сценариям использования.
- - Функция автоматической блокировки канала: Быстрая и точная фиксация рабочего канала приемника.
- - Низкое энергопотребление обеспечивает непрерывную работу до 6 часов.
- - Компактная конструкция антенны: Значительно снижает уровень помех, создаваемых телом человека для сигнала передатчика.
- - OLED-дисплей: Отображает рабочий канал и уровень заряда батареи.

Технические характеристики

Модель	ITWMIC-BPLV-1
Диапазон несущих частот:	UHF 470-510 МГц
Ширина полосы частот:	50 МГц
Подстройка частоты:	Автоматическая фиксация на рабочем канале приемника
Выходная мощность:	3 мВт
Предустановленные каналы:	200
Тип микрофона:	Конденсаторный микрофон
Направленность:	Суперкардиоида
Частотная характеристика:	50 -16000 Гц
Чувствительность:	Передатчик 80±3 дБ / Микрофон 46±2dB (0dB=1V/Pa, 1КГц)
Отношение сигнал/шум	58 дБ (минимум) (А-взвешенный)
Выходной импеданс:	680Ω
Батарея:	Две батареи типа AA
Рабочий дисплей:	OLED-дисплей выводит данные емкости батареи, информацию о канале
Максимальное	80-120 метров
Разъём:	Штыревой разъём, длина кабеля 60 см
Размер:	Диаметр микрофонной головки 10 мм
Материал корпуса:	Металл и ABS пластик