



Радиосистема с микрофоном

BLX14RE-SM35-M17

Shure Europe GmbH



Назначение

Предназначена для беспроводной передачи голосовых сообщений

Особенности

- Система эффективно работает при расстоянии между приемником и передатчиками до 100 метров в зоне прямой видимости
- Для коммутации предусмотрены разъемы 1/4 джек и XLR
- Передатчики работают от батарей AA 1,5 В, время непрерывной работы – до 14 часов
- Для контроля заряда батареи имеется наглядная индикация
- Система неприхотлива к внешним условиям и может работать при температуре окружающей среды от -18 до +50 градусов
- Рабочий диапазон радиочастот представленной модели радиосистемы - M17, от 662 МГц до 686 МГц

Технические характеристики

- Рабочий диапазон приёмника 91 метр
- Частотный диапазон приёмника 50 Гц – 15 кГц
- Коэффициент нелинейных искажений приёмника 0.5%
- Динамический диапазон приёмника 100 дБ
- Доступные частоты приёмника 662-686 МГц





- Максимальный выходной уровень приёмника -20.5 дБВ (XLR), -13 дБВ (TS)
- Выходы приёмника 1 x XLR, 1 x 1/4" TS Jack
- Чувствительность РЧ -105 дБ
- Отклонение >50 дБ
- Питание приёмника адаптер 12-18В/150 мА
- Максимальное число каналов приёмника 12
- Габариты приёмника 50 x 198 x 163 мм
- Вес приёмника 998 г
- Тип модуляции передатчика FM
- Выходная мощность передатчика 10 мВт
- Входной уровень сигнала передатчика +10 – -16 дБ
- Диапазон настройки усиления передатчика 26 дБ
- Входное сопротивление передатчика 1 МОм
- Материал корпуса передатчика ABS-пластик
- Входы передатчика 1 x TA4f 4-pin
- Питание передатчика 2 батареи AA
- Время работы от одного комплекта батарей до 14 часов
- Габариты передатчика 110 x 64 x 21 мм
- Вес передатчика (без батарей) 75 г
- Тип микрофон электретный конденсаторный
- Категория микрофона вокальный
- Диаграмма направленности микрофона кардиоидная
- Частотный диапазон микрофона 40 Гц – 20 кГц
- Выходной уровень микрофона -59 дБВ/Па
- Эквивалентный уровень шума на выходе микрофона 39 дБ
- Соотношение сигнал/шум 55 дБ
- Динамический диапазон 114 дБ
- Максимальный уровень звукового давления 153 дБ
- Сопротивление на выходе 2400 Ом
- Штекер микрофона 1 x TA4f
- Кабель 1,1 м
- Питание +5-10В
- Вес микрофона 72 г

Комплект поставки

- Приёмник BLX4R
- Передатчик BLX1
- Микрофон SM35

