

Центральный блок системы синхронного перевода языков, работающей в ИК диапозоне.

Это система для беспроводной передачи аудиосигналов с помощью инфракрасного излучения.

Систему можно использовать в целях синхронного перевода для международных конференций, где используется несколько языков.

Чтобы все участники могли понять дискуссию, устные переводчики одновременно переводят язык выступающего по мере необходимости и после перевода сигнал с пульта переводчика транслируется в наушники слушателям (у каждого слушателя есть ИК приемник). Делегаты выбирают язык по своему выбору и слушают его, выбор осуществляется переключением каналов.

**Цифровой ИК-передатчик IR-63M:**

• Полностью цифровая технология беспроводной передачи данных.

• Диапазон частот 1,7-4 МГц устраняет помехи от всех типов систем освещения.

• Система опционально обеспечивает многоканальный режим 4/6/8/12 (на выбор есть системы на разное количество языков, по умолчанию на 4 канала).

• Мощные методы сжатия обеспечивают эффективную передачу данных с низкими потерями.

• Высокий уровень безопасности предотвращает внешнее вмешательство.

• Элегантная конфигурация в соответствии с эргономикой.

**Технические параметры:**

• Частота модуляции: от 1,7 МГц до 4 МГц

• Частотный отклик: 100 Гц-14 кГц (-3 дБ) при стандартном качестве

• Общее гармоническое искажение на частоте 1 кГц: <0,5%

• Ослабление перекрестных помех на частоте 1 кГц: >80 дБ

• Динамический диапазон: »80 дБ

• Отношение сигнал/шум: >80 дБ (А)

• Потребляемая мощность: Рабочая: 400 Вт; В режиме ожидания: 25 Вт

• Асимметричные аудиовходы: +3 dBV номинальный, +6 dBV максимальный (±6 дБ)

• Высокочастотный выход: 1 Vpp, 6 В постоянного тока, 50 Ом

• Интерфейс разъема консоли переводчика: 25P-DIN

• Аудиовход: RCAx12

• Аудиовыход: RCAx12

• Интерфейс разъема высокочастотного выходного сигнала: TNC x 2

• Источник питания: 220 В ~ 50 Гц-60 Гц

• Размеры: 483 × 355 ×88 мм, 2 U-образные стойки 19"

• Вес устройства: 8 кг

Схема подключения:

