

Система интерпретации

Цифровая 8-канальная система ИК-перевода, основной блок

Цифровая инфракрасная система распределения языков — это система, которая беспроводная передача аудиосигналов посредством инфракрасного излучения. Это может использоваться в системах синхронного перевода на международном уровне. конференция, где требуется несколько языков. Для того, чтобы обеспечить, чтобы все участники могли понять дискуссию, переводчики обеспечивают синхронный перевод речи говорящего замечания. Эти синхронные переводы транслируются на различные углах места проведения конференции, и делегаты могут выбирать свои соответствующих языках и слушайте через наушники. Система также может использоваться для передачи музыки (моно и многоканальной).



Особенности:

- Полностью цифровой дизайн улучшает качество звука и защищает от помех.
- Поддерживает 4, 8, 12 и 16 аудиоканалов.
- Работает в диапазоне несущей частоты 2–8 МГц.
- Вертикальное и горизонтальное расширение для более широкого сигнала покрытия.
- Режим излучения «рука об руку» позволяет легко использовать его в нескольких комнатах.
- Компенсация задержки передачи по кабелю обеспечивает точную наложение сигнала.
- Инфракрасные сигналы содержатся, обеспечивая конфиденциальность встречи.
- Элегантный внешний дизайн подходит для различных помещений.
- Управление может контролировать систему через хост.

Модель IR-8R

Частота модуляции	Несущая 0–5: от 2 до 6 МГц, Несущая 6 и 7: до 8 МГц
Протокол и модуляция	DQPSK
Частотная характеристика звука	От 20 Гц до 10 кГц (-3 дБ)
Суммарные гармонические искажения на частоте 1 кГц	<0.05%
Затухание перекрестных помех на частоте 1 кГц	> 80 дБ
Динамический диапазон	> 80 дБ
Взвешенное соотношение сигнал/шум	> 80 дБ(А)
Потребляемая мощность	100 W
Несбалансированный аудиовход	Номинальное: +3 дБВ, Максимальное: +6 дБВ (± 6 дБ)
ВЧ (высокочастотный) выход	1 В (размах), 6 В постоянного тока, 50 Ом
Интерфейс консоли переводчика	12P-DIN
Аудиовход	Несбалансированный RCA x 16
Аудиовыход	Несбалансированный RCA x 16
RF (радиочастотный) выход	РЧ-выходной разъем BNC x 4
Источник питания	110–220 В переменного тока, 50–60 Гц
Размеры	485×355×90 мм
Вес нетто	8kg

Рadiator



Модель IR-8M

ВЧ вход	Номинальное напряжение 1 Вpp, мин. 10 мВ пик-пик
Угол половинной мощности	± 22°
Общая пиковая оптическая мощность	24 Вт/ср
Энергопотребление в режиме ожидания	3W
Потребляемая мощность	30W
Радиационное расстояние	<30M/16CH
Источник питания	110–220 В переменного тока, 50–60 Гц
Размеры	445×235×113 мм
Вес нетто	4.2kg

Зарядное устройство на 24 слота



Модель IR-8C

Источник питания	AC110V–220V
Мощность	66W
Количество слотов для зарядки	24
Максимальный зарядный ток устройства	220mA
Время зарядки	Примерно 2-2,5 часа
Индикаторы состояния	Горит красный индикатор — идет зарядка; Горит зеленый свет — зарядка завершена
Размеры	630×370×290 мм
Вес нетто	10,5 кг (без аккумулятора)

Группа переводчиков



Модель IR-8I

Диапазон частот	50Hz–20KHz
Чувствительность	-42дБ±2дБ
Интерфейс	12P-DIN
Длина микрофона	410mm
Рабочая температура	0°C–40°C
Размеры	300×150×70 мм
Вес нетто	1.7kg

Стенд переводчика



Модель IR-32BOOT

Технические характеристики продукта	1,7*1,6*2,0 м
Размер переднего окна	1100*860 мм (B)
Размер бокового окна	680*860 мм (B)
Звукоизоляционный материал окна	Смола стекло (толщина стекла 6 мм)
Система вентиляции	2 комплекта звукоизоляционных систем вентиляции
Верстак	1140*730*500*мм
Кабельный канал	14x5cm(H)

Приемник



Модель IR-8D

Чувствительность	-101 дБм
Ослабление чувствительности	± 0V
Угол половинной мощности	
Выход для наушников	Уровень при 2,4 В (Максимальная громкость речи, Наушники 32 Ом)
Выход для наушников	20 Гц – 10 кГц
Диапазон частот	
Выход для наушников	32ohm
Импеданс	
Максимальный сигнал	78 дБ(А)
Коэффициент шума	
Напряжение источника питания	От 1,8 до 3,6 В, номинал 2,4 В
Потребляемая мощность	60 mA
(при напряжении аккумулятора 2,4 В)	(Максимальная громкость речи, Наушники 32 Ом)
Размеры	157×49×25 мм
Вес нетто	233g

Вспомогательный блок для пульта переводчика



Модель IR-8BT

Потребляемая мощность	1.5W
Длина релейного кабеля	10m
Рабочая температура	0°C–40°C
Размеры	120×40×50 мм
Вес нетто	211g