

Lingua T

Цифровой инфракрасный передатчик



Описание

Инфракрасный (ИК) передатчик Lingua Т является «сердцем» цифровой ИК-системы синхронного перевода Televic Lingua и соответствует стандартам IEC 61603-7 и IEC 60914, что позволяет комбинировать его с другим оборудованием, поддерживающим эти стандарты. Он оснащен встроенной удобной системой конфигурирования, не требующей специальных знаний и навыков.

До 40 цифровых аудиоканалов

В отличие от других систем трансляции ИК-сигналов языкового сопровождения, аудиосигнал не поступает через аналоговые аудиоинтерфейсы, а передается по сети Dante™, имеющей цифровой аудиоинтерфейс. Это обеспечивает независимость передатика от числа каналов, которые должна поддерживать система. По умолчанию доступны 6 каналов, но передатчик может быть лицензирован для большего числа каналов - до 12 или даже до 40 каналов.

Точное конфигурирование с помощью Web-сервера Передатчик Lingua T может быть полностью

передатчик Lingua I может быть полност сконфигурирован и настроен через web-сервер.

Гибкая идентификация канала

Каждому аудиоканалу может быть назначен автоматический код языка ISO, упрощающий идентификацию. Если требуется, можно отредактировать наименования языков.

Усиленные выходы

Передатчик Lingua T оснащен четырьмя выходными разъемами BNC, обеспечивающими подачу сигнала на излучатели Lingua RAD_H. На каждый выход могут быть нагружены до 20 излучателей Lingua RAD_H, при этом максимальная длина кабеля может составлять 900 м.

Дополнительные каналы

При активации вспомогательного режима во время перерывов, по всем каналам будет транслироваться музыка (активация через web-сервер или переключающий контакт). Когда передатчик подключен к аварийной системе, при активации (переключающим контактом), по всем каналам будет транслироваться сигнал тревоги.

Тестирование и отладка

При настройке и отладке системы будут очень полезны встроенные ИК-излучатели и тестовый генератор, позволяющие осуществлять аудиомониторинг.

Простая установка

Система автоматически распределяет ИК-диапазоны наиболее эффективным образом; глубоких знаний работы системы не требуется. Передатчик Lingua TX поддерживает указание диапазонов частот, которые не следует использовать во избежание помех, обусловленных например, ИК-микрофонами.



Преимущества

- Интерфейс Dante™ (с резервированием).
- Независимость от числа каналов (до 40 аудиоканалов) при 6 стандартных каналах.
- Поддерживается обновление с различными лицензиями, в зависимости от числа каналов:

71.98.0216 Лицензия на обновление, 12 каналов. 71.98.0217 Лицензия на обновление, 24 канала. 71.98.0218 Лицензия на обновление, 40 каналов.

- Тонкий корпус, малый вес экономия пространства в рэке (1U).
- Простое конфигурирование, включающее тестирование и отладку.
- Малое время развертывания.
- Автоматическая компенсация задержки.

Особенности

- Выключатель On/Off (Вкл/Выкл).
- Возможно подключение наушников.
- Конфигурирование через web-сервер или программный интерфейс.
- Назначение наименования языка на каждый аудиоканал.(автоматическое назначение кода ISO.)
- Интерфейс аварийной сигнализации.
- Музыкальный режим.
- Встроенный излучатель для аудиомониторинга.

Соединения

- Интерфейс Ethernet для доступа через web-сервер.
- Соединение электропитания.
- Гнездо 3,5 мм для подключения стереонаушников.
- Кнопка восстановления заводских настроек.
- 2 входа XLR со светодиодными индикаторами состояния
- 2 переключаемых контакта для активации:
 - Сообщений тревоги.
 - Трансляции музыки.

Сертификаты

Регион	Сертификат
Европа	CE
Весь мир	IEC61603-7
	IEC60914

Спецификации

Механические характеристики	
Материал	Сталь
Цвет	RAL9011
Размеры (мм)	483 (ш) x 44 (в) x 190 (г) 1U × 190 (г), без ножек
Вес (г)	2850
Электрические характеристики	
Напряжение	~125V 60Гц
электросети	~230V 50Гц
Потребляемая	50 Вт
мощность	D050 (75.0.)
Кабель	RG59 (75 Ом)
подключения к	
излучателю	

Авторские права на всю информацию принадлежат компании **Televic Conference**, 2016. Версия 1.1, сентябрь 2016 г.