

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TESIRA® EX-MOD

12-КАНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ



Tesira EX-MOD — это модуль расширения для работы с устройствами Tesira SERVER, SERVER-IO и TesiraFORTÉ AVB. В него можно установить до трех 4-канальных карт входов и/или выходов (максимум 12 каналов). Виды карт: EIC-4 (4 микрофонных/линейных входа), EEC-4 (4 микрофонных/линейных входа с эхоподавлением АЕС), EOC-4 (4 выхода с микрофонным/линейным уровнем сигнала) и EIOC-4 (2 микрофонных/линейных входа и 2 выхода с микрофонным/линейным уровнем сигнала). Модуль расширения EX-MOD поддерживает работу в сети Tesira AVB, которая позволяет осуществлять передачу аудио, настройку и управление системой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установка до трех карт входов/выходов в любой комбинации: EIC-4, EEC-4, EOC-4 и EIOC-4
- Возможность дистанционного размещения входов и выходов
- Подбор точной конфигурации входов/выходов для каждой зоны
- Модульная конструкция позволяет изменять и расширять систему

ОСОБЕННОСТИ

- Установка до трех карт входов/выходов в любой комбинации: EIC-4, EEC-4, EOC-4 и EIOC-4
- До 12 аналоговых аудиоканалов
- Настройка, управление и обмен аудиоданными с системой Tesira осуществляются по сети AVB
- LED-индикаторы состояния устройства на передней панели
- Встроенный универсальный блок питания
- Установка в рэковую стойку (1U)
- Соответствует нормам **CE**, **UL** и стандарту **RoHS**
- Гарантия 5 лет

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Модуль расширения должен быть разработан исключительно для использования с устройствами Tesira SERVER, SERVER-IO и TesiraFORTÉ AVB. Модуль расширения должен иметь возможность установки до трех 4-канальных плат, которые в целом позволят подключать до 12 аналоговых входов и выходов в различных комбинациях. Модуль должен использовать сеть AVB для передачи звука, а также поддерживать настройку и управление с помощью ПО. В модуле расширения должен быть встроенный универсальный блок питания (100 — 240 В, 50/60 Гц). На передней панели модуля расширения должны быть LED-индикаторы питания, состояния, тревоги и активности. Модули должны устанавливаться в рэк (1U) и должны соответствовать требованиям по маркировке CE, стандарту UL и требованиям директивы RoHS. Гарантия должна составлять пять лет. Таким требованиям к модулям расширения удовлетворяет Tesira EX-MOD.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ EX-MOD

Неравномерность частотной характеристики (20 Гц — 20 кГц при +4 dBu):	+0/-0,25 дБ	Фантомное питание:*	+48 В (вход 7 мА)
Коеф. гармонических искажений + шум (20 Гц — 20 кГц):*		Перекрестное затухание (канал по отношению к каналу при 1 кГц):*	
при усилении 0 дБ, уровне входа +4 dBu:	< 0,006%	при усилении 0 дБ, уровне входа +4 dBu:	< -85 дБ
при усилении 54 дБ, уровне входа -50 dBu:	< 0,040%	при усилении 54 дБ, уровне входа -50 dBu:	< -75 дБ
Экв. входной шум (20 Гц — 20 кГц, усиление 66 дБ, 150 Ом):*	< -125dBu	Диапазон входного усиления (шаг 6 дБ):	0 — 66 дБ
Динамический диапазон (20 Гц — 20 кГц, 0 дБ):*	> 108 дБ	Частота дискретизации:	48 кГц
Длина шлейфа:**	до 300 мс	АЦ и ЦА преобразователи:	24 бита
Конвергенция:**	до 100 дБ/с	Потребление мощности (100-240 В 50/60 Гц):	< 40 Вт
Входной импеданс (симметричный):*	8 кОм	Соответствие стандартам:	
Выходной импеданс (симметричный):***	200 Ом		Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США)
Максимальный уровень входа:*	+24 dBu		Маркировка CE (Европа)
Максимальный уровень выхода:***	+24 dBu		Включено в списки UL и C-UL (США и Канада)
Общие размеры:			Маркировка RCM (Австралия)
Высота:	44 мм		Маркировка EAC (Евразийский таможенный союз)
Ширина:	483 мм		Директива RoHS (Европа)
Глубина:	267 мм		
Вес:	3,2 кг		

* Параметры относятся к EIC-4, EEC-4 или входным каналам EIOC-4

** Параметры относятся к EEC-4

*** Параметры относятся к EOC-4 или выходным каналам EIOC-4

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ EX-MOD

