

# 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

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

