

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TESIRA® TCM-1EX

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ НАПРАВЛЕННЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ МИКРОФОН С ПОДДЕРЖКОЙ AVB



Модель TCM-1EX — это вспомогательный потолочный микрофон с поддержкой AVB, предназначенный для использования в системах Tesira. Каждый микрофонный блок, состоящий из статической камеры и подвешенного микрофона, использует технологию направленного звука с тремя 120-градусными зонами, что позволяет обеспечивать полный охват помещения для совещаний на 360 градусов. Микрофон TCM-1EX активно отслеживает и с помощью интеллектуальных алгоритмов микширует речь всех сидящих за столом, позволяя собеседникам, находящимся на большом удалении друг от друга, слышать всю беседу естественным образом. Модель Tesira TCM-1EX предназначена для использования в качестве второго и третьего микрофонов совместно с микрофоном TCM-1 или TCM-1A и не может использоваться как отдельное устройство. Каждая статическая камера оснащается дополнительным разъемом RJ-45 для последовательных подсоединений. При последовательном подсоединении допускается применение не более трех микрофонов (один микрофон TCM-1 или TCM-1A является обязательным, и дополнительно можно подсоединить до двух микрофонов TCM-1EX). Микрофон TCM-1EX идеально подходит для помещений различного типа и площади, в которых требуются высококачественные аудиорешения, например для конференц-залов или залов заседаний.

ОСОБЕННОСТИ

- Должен использоваться вместе с микрофоном TCM-1 или TCM-1A компании Tesira
- Технология направленного звука с автоматическим отслеживанием сигнала
- Три 120-градусные зоны для охвата помещения на 360 градусов
- Светодиодный индикатор состояния выключения звука
- Регулируемая пользователем высота установки микрофона
- Простая процедура установки с использованием всего одного кабеля
- Оборудование проверено на соответствие требованиям стандарта UL 2043 и пригодно для использования в помещениях кондиционирования воздуха
- Дополнительный разъем RJ-45 для последовательного подсоединения к вспомогательному микрофону TCM-1EX (при этом может использоваться не более трех микрофонов — один микрофон TCM-1 или TCM-1A и два микрофона TCM-1EX)
- Соответствие нормам CE, UL и RoHS
- Гарантия 5 лет

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Вспомогательный направленный потолочный микрофон разработан специально для использования с системами Tesira®. Во вспомогательном микрофонном блоке этого типа содержится подвесной микрофон и статическая камера. Вспомогательный направленный потолочный микрофон использует цифровой протокол собственной разработки для передачи звука по сети с помощью разъема RJ-45 и направленного микрофона TCM-1 или TCM-1A. Вспомогательный направленный потолочный микрофон состоит из восьмиэлементных микрофонов и имеет три 120-градусные зоны для полного охвата помещения на 360 градусов. Вспомогательный потолочный микрофон этого типа имеет возможности многонаправленного приема звука и автоматического ослабления сигнала. Технология направленного звука работает вместе с технологией акустического эквиподаления (АЕС) в соответствии с патентом США № 9659576. Обработка сигналов, доступную во вспомогательном направленном потолочном микрофоне, можно настраивать с помощью программного обеспечения для проектирования систем Tesira, включая, помимо прочего: маршрутизацию и микширование сигналов, частотное корректирование, фильтрацию, динамическую обработку и использование задержек, а также инструменты управления, мониторинга и диагностики. Потолочный микрофон легко устанавливается, поддерживает простую регулировку высоты и монтаж на потолочную плитку или на подвесной потолок ячеистого типа. Вспомогательный направленный потолочный микрофон подходит для применения в помещениях кондиционирования воздуха в соответствии со стандартом UL 2043 и оснащен вторым разъемом RJ-45, предоставляющим возможность подсоединения до трех микрофонов. Вспомогательный направленный потолочный микрофон имеет маркировку CE, включен в номенклатуру UL и соответствует требованиям директивы RoHS. Для него предоставляется гарантия сроком на пять лет. Используется модель вспомогательного направленного потолочного микрофона Tesira TCM-1EX.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TESIRA TCM-1EX

ПОДВЕСНОЙ МИКРОФОН	СТАТИЧЕСКАЯ КАМЕРА
Технология микрофона: 8-элементная цифровая матрица	Сетевое соединение: разъем RJ-45 с использованием кабеля Ethernet (категории 5e или выше)
Частотная характеристика (уточняется): ± 3 дБ	Питание: настраиваемый, собственной разработки
Диаграмма направленности: направленного звука	Индикаторы: индикатор связи (зеленый светодиод)
Чувствительность (94 дБ SPL, 1 кГц): > 70 дБ	Цифровой интерфейс: настраиваемый, собственной разработки
Максимальный уровень давления (при 0.5% THD): 106 дБ	Разъемы: два разъема RJ-45: один между статической камерой TCM-1EX и микрофоном TCM-1 или TCM-1A, а другой между статической камерой одного микрофона TCM-1EX и статической камерой дополнительного микрофона TCM-1EX; 2-штыревой разъем Phoenix 3,5 мм для микрофона TCM-1EX
Динамический диапазон (THD+N < 10%): 92 дБ, А-взвеш	Максимальное расстояние между устройствами: 10 м для последовательных подсоединений между статическими камерами TCM
Индикаторы: индикатор беззвучного режима (зеленый или красный светодиод)	Общие размеры:
Цифровой интерфейс: настраиваемый, собственной разработки	Высота: 51 мм
Разъем: индивидуальный 2-штыревой (длина кабеля 1,5 м)	Ширина: 102 мм
Общие размеры:	Глубина: 133 мм
Высота: 51 мм	Вес: 0,39 кг
Ширина: 63 мм	Условия эксплуатации:
Глубина: 63 мм	Диапазон рабочих температур: от 0 до 40° C
Вес: 0,17 кг	Влажность: 0 – 95% без конденсации
	Высота: 0 – 2000 метров над уровнем моря
	Соответствие стандартам:
	Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15B (США) Маркировка CE (Европа) Включено в списки UL (США и Канада) Директива RoHS (Европа) Оборудование проверено на соответствие требованиям стандарта UL 2043 и пригодно для использования в помещениях кондиционирования воздуха

