



4K 2160p 4:4:4 60 HDMI® HDCP 2.2

WyreStorm – Мощь. Надежность. Простота.

## Описание

MX-1616-SCL, универсальный матричный коммутатор 16x16 HDMI/HDBaseT, разработанный для оптимизации распределения аудио и видео в коммерческих, образовательных и развлекательных проектах. Предлагая бесподрывное переключение и масштабирование видео до 4K60 4:4:4 с минимальной задержкой, это устройство гарантирует, что ваш контент всегда будет отображаться наилучшим образом, при этом соблюдая новейшие стандарты HDMI 2.0 и HDCP 2.2.

## Ключевые Особенности

- Имеет встроенный масштабатор 4K60 на каждом выходе HDMI для универсальной совместимости с дисплеями.
- Обеспечивает быстрое, бесподрывное переключение между всеми входами и выходами без черного экрана.
- Поддерживает как HDMI, так и HDBT для передачи на большие расстояния.
- Включает в себя сбалансированное деэмбедирование звука со всех входов.
- Независимое распределение звука.
- Маршрутизация RS-232.

## В Комплекте

- 1x MX-1616-SCL
- 1x Кабель питания переменного тока (US/UK/EU/AU)
- 1x ИК-пульт дистанционного управления (без батареи внутри)
- 1x Удлинительный ИК-кабель
- 1x Кабеля USB-A - DB9
- 2x Монтажных кронштейна (с винтами)
- 1x Руководство по установке

# Спецификация

Аудио и Видео	
	Зависит от количества и типа карт: 16 карт: <b>TX-SCL-HDBT:</b> 16x Входов HDMI <b>TX-SCL-HDMI:</b> 16x Входов HDMI
Входы	<b>TX-SCL-HDBT:</b> 16x Выходов HDBT 16x 5-контактных балансных аудиовыходов
Выходы	<b>TX-SCL-HDMI:</b> 16x Выходов HDMI 16x 5-контактных балансных аудиовыходов
Тип кодирования	Несжатый HDMI
Скорость кодирования	<b>HDBaseT:</b> 10.2 Гбит/с <b>HDMI:</b> 18 Гбит/с
Аудио форматы	2ch PCM   Многоканальный: LPCM и до DTS-X и Dolby Atmos 1920x1080р @60Гц 16бит 7м 3840x2160р @60Гц 10бит 4:2:2 HDR10/10+ 5м 3840x2160р @60Гц 12бит 4:2:0 Dolby Vision 5м 3840x2160р @50Гц 10бит 4:2:2 HLG 5м 4096x2160р @60Гц 8бит 4:4:4 5м
Поддерживаемые стандарты	DCI (4096x2160)   RGB   HDR   HDR10   Dolby Vision   HLG   BT.2020   HDBT
Максимальная частота	600МГц
Связь и Управление	
HDMI	HDMI 2.0   HDCP 2.2   EDID   CEC
HDBaseT	HDMI 1.4   HDCP 2.2   EDID   CEC   RS-232   1-направленный PoH
RS-232	1x RS-232: DB9   Управление удаленным устройством через RS-232   Поддерживаемые команды Telnet
Ethernet	1x LAN: 8-контактный разъем RJ-45 Female   Веб-интерфейс   Управление и Ethernet
Питание	
Источник питания	100В-240В 50/60 Гц
Макс. потреб. мощность	190 Вт
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От 0 до +45°C, Влажность от 10% до 90%
Температура хранения	От -20 до +70°C, Влажность от 10% до 90%
Размеры и Вес	
Мест в стойке	4U
Высота	177.8 мм
Ширина	482.6 мм
Глубина	382.7 мм
Вес	13.5 кг (в зависимости от используемых карт)
Нормы	
Безопасность и эмиссия	CE   FCC   RoHS   RCM   EAC   UKCA