

CEN-SWPOE-16

16 портовый управляемый PoE коммутатор

- > Монтируемый в стойку 16 портовый управляемый Ethernet коммутатор
- > Все порты поддерживают 1000Base-T Gigabit Ethernet
- > Поддерживает полное PoE (802.3at Type 1) одновременно на всех портах
- > Так же поддерживает устройства PoE+ (802.3at Type 2)
- > Предлагает до 34,2 Вт на порт, в сумме 255 Вт
- > Включение PoE на портах через систему управления
- > Авто-определение и автоматическое MDI/MDIX
- > Управляемый функционал 2-го уровня
- > Настройка скорости и дуплекса портов
- > Поддержка LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
- > Возможность зеркалирования портов
- > 32 Гб/с коммутирующая матрица (неблокируемая)
- > Настраивается через простой в использовании Web интерфейс
- > Заменяемые на передней панели этикетки
- > Дружественный к АВ, занимает одно место в стойке



CEN-SWPOE-16 предлагает легкое решение по организации сети системы управления в стоечном корпусе размером 1 модуль, предоставляя гарантированную производительность и надежность Crestron для законченной локальной вычислительной сети, включающей сенсорные панели, управляющие процессоры, серверы и другое оборудование. Все 16 портов поддерживают гигабитную скорость для обеспечения максимальной полосы пропускания для мультимедиа и важных данных управления. Все порты находятся сзади устройства, в то время как передняя панель обладает понятной индикацией состояния каждого порта, предоставляя идеальный размер для использования в стандартной 19 дюймовой стойке с АВ оборудованием. Изменяемые этикетки передней панели позволяют легко пометить каждый порт понятным, дружелюбным именем.

Питание по витой паре (PoE) работает одновременно на 16 портах, являясь централизованным источником электропитания для различного PoE оборудования и устраняя необходимость в громоздких блоках питания и дополнительных кабелях. CEN-SWPOE-16 предлагает полное PoE (802.3at Type1) на всех 16 портах одновременно. Он так же поддерживает PoE+ (802.3at Type2) на любом порту, предоставляя максимум 34,2 Вт на порт, но не более 255 Вт на все порты в сумме. PoE на любом порту можно включить или выключить через систему управления Crestron, позволяя выключать оборудование когда оно не нужно.

Расширенная настройка CEN-SWPOE-16 возможна через интуитивно понятный Web интерфейс. Возможность зеркалирования портов позволяет наблюдать и облегчает поиск неисправностей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ethernet

Порты: (16) 10/100/1000BaseT авто-определение Gigabit Ethernet с PoE

Сетевые стандарты: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3bc, 802.3af, 802.3at Тип 1 и 2

Метод передачи: Записал-и-передал

Количество MAC адресов: до 4к

Коммутирующая матрица: 32 Гб/с не блокируемая

Индикаторы

PWR: (1) зеленый светодиод, индицирует поступление электропитания через основной ввод

LINK/SPEED 1 – 16: (16) желто-зеленых двухцветных светодиодов, индицируют состояние связи ЛВС и скорость для каждого порта

ACT 1 – 16: (16) желтых светодиодов, индицируют активность ЛВС для соответствующего порта

POE 1 – 16: (16) зеленых светодиодов, индицируют что PoE активно

и PoE устройство подключено к соответствующему порту
10/100/1000 POWER OVER ETHERNET 1 – 16 (сзади): (2) светодиода для (16) портов ЛВС, левый зеленый-янтарный двухцветный светодиод индицирует состояние связи и скорость ЛВС соответствующего порта, правый янтарный светодиод индицирует активность ЛВС на соответствующем порту

Подключения

10/100/1000 POWER OVER ETHERNET 1 – 16: (16) 8-полюсных розеток RJ45;

10/100/1000Base-T порты и выходы PoE;

Поддерживают IEEE 802.3at Тип 1 PoE, Класс 0-3 (15,4 Вт) на всех портах одновременно;

Поддерживают IEEE 802.3at Тип 2 PoE, Класс 4 (34,2 Вт) на любых портах до максимальных значений;

Максимум 34,2 Вт на порт, всего 255 Вт

G: (1) винт 6-32, подключение защитного заземления

100-240V~50/60Hz MAX 3.5-1.6A: (1) главная розетка электропитания IEC 60320 C14; отсоединяемый кабель электропитания не входит в комплект

COMPUTER (спереди): (1) USB розетка тип B;

USB консольный порт компьютера (кабель 1,8 м входит в комплект); только для настройки

Требования электропитания

Основное электропитание: 3,5 – 1,6 А, 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Климатические условия

Температура: от 5°C до +40°C

Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата)

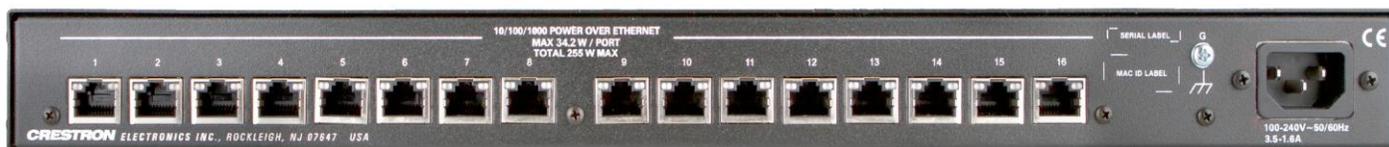
Тепловыделение: 171 Бту/час

Конструкция

Корпус: Металлический, черного цвета, с вентиляционными отверстиями по бокам, вентиляторное охлаждение

Лицевая панель: Алюминиевая, черного цвета с накладкой из поликарбоната с маркировкой

CEN-SWPOE-16 16-портовый управляемый PoE коммутатор



CEN-SWPOE-16 – Вид сзади

Крепление: Отдельностоящий или монтируемый в 19-дюймовую стойку, занимает один модуль (приклеиваемые ножки и боковые кронштейны в стойку входят в комплект)

Размеры

Высота: 44 мм
Ширина: 439 мм;
483 мм с боковыми кронштейнами
Глубина: 256 мм

Вес

2,9 кг

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

CEN-SWPOE-16: 16-портовый управляемый PoE коммутатор

Доступные принадлежности

CBL-CAT5E-P-50: Кабель ЛВС, негорючий, 15 метров
DM-CBL-8G-NP: Кабель DigitalMedia 8G™, горючий
DM-CBL-8G-P: Кабель DigitalMedia 8G™, негорючий
DM-8G-CONN-100: Разъемы DigitalMedia 8G™, упаковка 100 штук
DM-8G-CRIMP: Инструмент для разъемов DigitalMedia 8G™
MP-WP183: Встраиваемое в стену подключение – Витая пара
MPI-WP183: Встраиваемое в стену подключение – Европейская версия – Витая пара

Примечания:

Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых попадают продукты Crestron, см. На следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

Crestron и эмблема Crestron являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, владеющих этими знаками и названиями, или их продуктов. Компания Crestron не претендует на марки и названия, принадлежащие другим владельцам. Компания Crestron не несет ответственности за опечатки и ошибки в фотографиях. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © Crestron Electronics, Inc., 2015.

CEN-SWPOE-16 16 портовый управляемый PoE коммутатор

