

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 4000T-8POE-2SFP-R - 2891162

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Управляемый коммутатор с питанием по Ethernet (технология POE) с восьмью портами RJ45-PoE на 10/100 Мбит/с и двумя портами SFP на 1000 Мбит/с. Широкий диапазон рабочих температур от -40 °C до +75 °C.


Описание изделия

Управляемые промышленные коммутаторы с питанием по Ethernet (технология POE) типа FL SWITCH 4000 комбинируют гигабитные интерфейсы с большой сетевой мощностью, чтобы соответствовать требованиям самых сложных применений. Обширные показатели безопасности с полным IEEE-резервированием (STP/RSTP/MST) и расширенное кольцевое резервирование с задержками повторного включения в 15 мс оптимизируют работоспособность сети. Поддержка веб-функций упрощает пользовательский интерфейс актуальных приложений и обеспечивает возможность масштабирования в будущем. Широкая смесь 10/100 Мбит/с и гигабитных LWL-разъемов обеспечивает комбинацию из высокой производительности и экономии расходов на монтаж.

Преимущества для Вас

- ✓ Уникальная функция "Очистки" убирает неиспользуемые конфигурационные страницы, снижает сложность и время техобслуживания и ремонта
- ✓ Надежная администрация на основе SNMP и Web
- ✓ Широкий диапазон температур -40 °C ... +75 °C
- ✓ Резервное питание
- ✓ Исчерпывающий дистанционный диагноз по сети интернет с настраиваемыми светодиодными индикаторами и контактами дистанционной сигнализации
- ✓ Восемь 10/100 Мбит/с портов RJ45 для подключения устройств и два интерфейса LWL-LC на базе SFP для магистральных сетевых каналов.
- ✓ Температура окружающей среды от -40 до 75 °C

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 387321
GTIN	4055626387321
Вес/шт. (без упаковки)	2 144,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	71,5 мм
Высота	170 мм
Глубина	140 мм

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 4000T-8POE-2SFP-R - 2891162

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	57 кПа ... 108 кПа (до 4850 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	57 кПа ... 108 кПа (до 4850 м над уровнем моря)

Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Количество портов	8 (Разъемы RJ45-PoE)
Указание по типу подключения	Autonegotiation и Autocrossing
Среда передачи	Ethernet на базе витой пары, с интерфейсом RJ45
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Дальность передачи	100 м
Интерфейс	Интерфейс для подключения оптоволоконного кабеля
Количество портов	2 (SFP-порты)
Среда передачи	Многомодовое стекловолокно
Скорость передачи данных	1000 Мбит/с (дуплексный режим)
Дальность передачи	до 80 км (в зависимости от типа используемого волокна / SFP-модуля)

Функция

Основные функции	Коммутатор с промежуточным хранением, расширенное кольцо, резервирование IEEE, отслеживание IGMP, объединение портов, VLAN, безопасность портов и IEEE 802.1x, SNMPv3 и HTTPS, SNTP, адаптация веб к пользователю, учетная запись
Другие функции	Autonegotiation
Отображение состояний и диагностики	Светодиоды: US1, US2 (резервное питание), Link и активность каждого порта

Параметр расширения сети

Глубина каскадирования	Сеть с топологией "шина" или "звезда": на выбор
Максимальная длина кабеля (витая пара)	100 м

Электропитание

Электропитание	55 В DC (резервный)
Остаточная пульсация	3,6 В _(оп) (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	52 В DC ... 57 В DC
Потребляемый ток, типовой	3,94 А (при U _s = 56,2 В DC)
Импульс пускового тока	46,7 А (384 мкс)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
-------------	-----------------

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 4000T-8POE-2SFP-R - 2891162

Технические данные

Общие сведения

Исполнение AX	Блочная конструкция
Вес нетто	2144 г
Материал корпуса	Алюминий

Типы зажимов

Тип подключения	вставные винтовые клеммы COMBICON
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Длина снятия изоляции	7 мм

Стандарты и предписания

Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	30г, 11 мс, ударный импульс, полусинусоида
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	5г, 150 Гц, критерий 3
Тип испытания	Испытание свободным падением согл. IEC 60068-2-32
Данные испытания	1 м
Соответствие нормам	Соответствие CE

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 10 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»