

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - 1026932

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>)




Коммутатор Ethernet с PoE, в соответствии с техническими требованиями IEEE 802.3at. Имеет четыре порта типа PoE со скоростью 10/100/1000 Мбит/с, один стандартный порт RJ45 со скоростью 10/100/1000 Мбит/с, порт SFP со скоростью 1000 Мбит/с, общая емкость системы PoE 120 Вт, а также jumbo-кадры до 10240 байт.

Преимущества для Вас

- ✓ Автосогласование
- ✓ Автокроссирование
- ✓ Широкий диапазон температур -40 °C ... +75 °C
- ✓ Резервное питание
- ✓ Автоматическое обнаружение приборов, питаемых электричеством согласно стандартам IEEE 802.3at или 802.3af
- ✓ Широкий диапазон напряжения питания 18–57 В пост. тока
- ✓ Светодиодный индикатор состояния POE на каждый порт

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 520346
GTIN	4055626520346
Вес/шт. (без упаковки)	492,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе грузовок
--------------------	--

Размеры

Ширина	30 мм
Высота	149 мм
Глубина	107,8 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP30
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - 1026932

Технические данные

Окружающие условия

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
Количество портов	1 (порты RJ45)
Среда передачи	Ethernet RJ45
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Дальность передачи	100 м (между передатчиком и приемником)
Сигнальные светодиодные индикаторы	LNK/ACT, PoE
Интерфейс	Ethernet (PoE)
Количество портов	4 (порты RJ45)
Тип подключения	Гнездо RJ45
Среда передачи	Ethernet RJ45
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Дальность передачи	100 м (между передатчиком и приемником)
Сигнальные светодиодные индикаторы	LNK/ACT, PoE
Интерфейс	Интерфейс для подключения оптоволоконного кабеля
Количество портов	1 (SFP-порты)
Среда передачи	Зависит от SFP-модуля
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 10/100/1000 Мбит/с, функция автосогласования, резервный источник питания, PoE согласно IEEE 802.3at/802.3af, большие фреймы до 10240 байт, контакт аварийного сигнала
Другие функции	Autonegotiation
Отображение состояний и диагностики	СИД: U _{S1} , U _{S2} (резервное питание), аварийный сигнал (аварийный контакт), Link/Activity и PoE на порт Ethernet
Управляющее напряжение сигнального контакта	48 В DC
Управляющий ток сигнального контакта	0,5 А

Параметр расширения сети

Максимальная длина кабеля (витая пара)	100 м
--	-------

Электропитание

Электропитание	24 В DC
	48 В DC

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - 1026932

Технические данные

Электропитание

Остаточная пульсация	3,6 В _(оп) (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 57 В DC
Потребляемый ток, типовой	214 мА (при U _s = 24 В DC)
Потребляемый ток, макс.	5,5 А (максимальная при номинальной нагрузке)
Импульс пускового тока	33,8 А (24 В DC для 3540 мкс)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	Автономный
Вес нетто	492 г
Указание	Режим работы А PoE

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

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
Соответствие нормам	Соответствие CE

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 10 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1001T-4POE-GT-SFP - 1026932

Сертификаты

Подробности сертификации

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 238705

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 238705

cULus Listed

