

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1001T-4POE - 2891064

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+ и один стандартный порт RJ45, все со скоростью 10/100 Мбит/с.

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 764322
GTIN	4046356764322
Вес/шт. (без упаковки)	800,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса A, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	55 мм
Высота	117 мм
Глубина	78 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1001T-4POE - 2891064

Технические данные

Окружающие условия

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)	86 кПа ... 108 кПа (1500 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (3500 м над уровнем моря)

Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet
Количество портов	1 (порты RJ45)
Среда передачи	Ethernet RJ45
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Дальность передачи	100 м (между передатчиком и приемником)
Сигнальные светодиодные индикаторы	LNK/ACT, 100, POE
Интерфейс	Ethernet (PoE)
Количество портов	4 (порты RJ45)
Тип подключения	Гнездо RJ45
Среда передачи	Ethernet RJ45
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Дальность передачи	100 м (между передатчиком и приемником)
Сигнальные светодиодные индикаторы	LNK/ACT, 100, POE

Функция

Основные функции	PSE, соответствует стандарту IEEE 802.3at
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	250 В AC
Управляющий ток сигнального контакта	1 А

Параметр расширения сети

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

Электропитание

Электропитание	24 В DC
Остаточная пульсация	3,6 В _(ON) (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 57 В DC
Потребляемый ток, типовой	148 мА (при $U_s = 24$ В DC)
Потребляемый ток, макс.	6,2 А (максимальная при номинальной нагрузке)
Импульс пускового тока	18 А (57 В DC для 100 µs)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	Автономный

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1001T-4POE - 2891064

Технические данные

Общие сведения

Вес нетто	800 г
Материал корпуса	Алюминий
Указание	Режим работы В 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
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	5г, 150 Гц, критерий 3
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	25г, 11 мс, ударный импульс полусинусоида

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 / EAC / EAC / KC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1001T-4POE - 2891064

Сертификаты

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
MM ² /AWG/kcmil		30-14	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
MM ² /AWG/kcmil		30-14	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU *- DE.A*30.B.01735
-----	---	--------------------------

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	MSIP-REI- PCK-2891064
----	---	---	--------------------------

cULus Listed	
--------------	---