

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 16TX - 2891933

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, 16 портов TP-RJ45, автоматическое определение скорости передачи данных - 10 или 100 Мбит/с (RJ45), функция Autocrossing


Описание изделия

Коммутатор Ethernet с набором стандартных функций и 16 RJ45-портами. Автоматическое распознавание скорости передачи данных 10 или 100 Мбит/с (RJ45), функция автокроссирования, входное напряжение 12 В пост. тока ... 48 В пост. тока, подача резервного питания с системой сигнализации.

Преимущества для Вас

- ✓ В наличии устройства для применения в стандартном (0 °C ... 60 °C ... расширенном (-40 °C ... 75 °C) температурном диапазоне
- ✓ 16 портов в узком металлическом корпусе с резервным входным напряжением
- ✓ Автосогласование скорости и режима работы, а также автоматическая коммутация упрощают установку и монтаж
- ✓ Функции безопасности при использовании фиксатора для кабеля
- ✓ Локальные светодиодные индикаторы состояния
- ✓ Порты RJ45 обеспечивают скорость передачи 10/100 Мбит/с; оптические порты - 100 Мбит/с

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 551588
GTIN	4046356551588
Вес/шт. (без упаковки)	871,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	70 мм
Высота	135 мм
Глубина	110 мм

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 16TX - 2891933

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 60 °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 (до 1500 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (до 3500 м над уровнем моря)

Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Количество портов	16 (порты RJ45)
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 (На каждый сегмент)

Функция

Основные функции	Неуправляемый коммутатор/функция Autonegotiation, по стандарту IEEE 802.3, режим коммутации с промежуточным хранением, с контактами аварийного сигнала
Другие функции	Autonegotiation
Отображение состояний и диагностики	Светодиоды: US1, US2 (резервное питание), Link и активность каждого порта
Управляющее напряжение сигнального контакта	24 В DC
Управляющий ток сигнального контакта	1 А

Параметр расширения сети

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

Электропитание

Электропитание	24 В DC (резервный)
Остаточная пульсация	3,6 В _(OH) (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	12 В DC ... 48 В DC
Потребляемый ток, типовой	350 мА (при U _s = 24 В DC)
Потребляемый ток, макс.	700 мА (при 12 В DC)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	Блочная конструкция
Вес нетто	871 г
Материал корпуса	Алюминий

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
--------------------------------	--

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 16TX - 2891933

Технические данные

Стандарты и предписания

Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Ударопрочность	25г, соотв. МЭК 60068-2-27
Вибрация (при эксплуатации)	соотв. МЭК 60068-2-6: 5г, 150 Гц
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

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 / UL Listed / cUL Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

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

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

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 16TX - 2891933

Сертификаты

KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	KCC-REI- PCK-FL289193
----	---	---	--------------------------

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
------------	---	---	---------------