

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST-C - 2891047

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 для широкого температурного диапазона, 7 портов TP-RJ45, 1 порт для оптоволоконного кабеля, 100 Мбит/с дуплексный режим в формате ST, автоопределение скорости передачи данных 10 или 100 Мбит/с (RJ45), функция Autocrossing, считывание сообщений о приоритете QoS, установка рамок безопасности. Защитная лакировка для эксплуатации в жестких промышленных условиях.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 0 4 6 3 5 6 6 5 1 1 2 7
GTIN	4046356651127
Вес/шт. (без упаковки)	640,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	50 мм
Высота	130 мм
Глубина	100 мм

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)	62 кПа ... 108 кПа (до 4160 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	62 кПа ... 108 кПа (до 4160 м над уровнем моря)

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST-C - 2891047

Технические данные

Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Количество портов	7 (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
Интерфейс	Интерфейс для подключения оптоволоконного кабеля
Количество портов	1 (ST многомодовый)
Среда передачи	Многомодовое стекловолокно
Скорость передачи данных	100 Мбит/с (дуплексный режим)
Дальность передачи	12,1 км (оптоволоконный кабель с F-G 62,5/125 0,7 дБ/км F1000)
	3,3 км (оптоволоконный кабель с F-G 62,5/125 2,6 дБ/км F600)
	7,1 км (оптоволоконный кабель с F-G 50/125 0,7 дБ/км F1200)
	3,1 км (оптоволоконный кабель с F-G 50/125 1,6 дБ/км F800)
Длина волны	1300 нм

Функция

Основные функции	Неуправляемый коммутатор с функцией Autonegotiation, соответствует стандарту IEEE 802.3, режим коммутации с промежуточным хранением, с контактами для передачи аварийных сигналов и QoS
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	24 В DC (резервный)
Остаточная пульсация	3,6 В _(оп) (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	9 В DC ... 32 В DC
Потребляемый ток, типовой	180 мА (при U _s = 24 В DC)
Потребляемый ток, макс.	565 мА (при 9 В пост. тока)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	Блочная конструкция
Вес нетто	640,7 г
Материал корпуса	Алюминий

Стандарты и предписания

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

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST-C - 2891047

Технические данные

Стандарты и предписания

Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
IECEX	Ex nA nC IIC T4 Gc
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 / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / 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
------------	--	---	---------------

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