

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX - 2891006

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 SC-D, автоопределение скорости передачи данных 10/100 Мбит/с (RJ45), функция Autocrossing, считывание сообщений о приоритете QoS, установка рамок безопасности

Преимущества для Вас

- ✓ Автосогласование скорости и режима работы, а также автоматическая коммутация упрощают установку и монтаж
- ✓ Локальные светодиодные индикаторы состояния
- ✓ Коммутатор также обеспечивает фиксацию кабеля и блокировку порта
- ✓ Контакт передачи сообщений для диагностики электропитания и состояния соединения
- ✓ Порты RJ45 обеспечивают скорость передачи 10/100 Мбит/с; оптические порты - 100 Мбит/с
- ✓ Сообщения с приоритетом QoS (Quality of Service)
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур (от -40 °C до 75 °C)

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 457217
GTIN	4046356457217
Вес/шт. (без упаковки)	470,000 GRM

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

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX - 2891006

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

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 (SC, 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 nm

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 mA (при U _s = 24 В DC)
Потребляемый ток, макс.	565 mA (при 9 В пост. тока)

Общие сведения

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

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX - 2891006

Технические данные

Общие сведения

Исполнение AX	Блочная конструкция
Вес нетто	470 г
Материал корпуса	Алюминий

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
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

DNV / BV / GL / LR / GL-SW / ABS / BSH / UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / GL / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

DNV		http://exchange.dnv.com/tari/	A-13961
-----	---	---	---------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	22935/B1 BV
----	---	---	-------------

Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX - 2891006

Сертификаты

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	86569-10 HH
----	--	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	10/20002
----	--	---	----------

GL-SW			86569-10 HH
-------	--	--	-------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	14-HG1290743-PDA
-----	--	---	------------------

BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	627
-----	--	---	-----

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

GL			
----	--	--	--

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