

## Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST - 2891007

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, разъем ST, автоопределение скорости передачи данных 10/100 Мбит/с (RJ45), функция Autocrossing, считывание сообщений о приоритете QoS, принятие требований безопасности

### Преимущества для Вас

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

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 457224
GTIN	4046356457224
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
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)

# Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST - 2891007

## Технические данные

### Окружающие условия

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 (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 <sub>(оп)</sub> (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	9 В DC ... 32 В DC
Потребляемый ток, типовой	180 мА (при Us = 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	470 г
Материал корпуса	Алюминий

# Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST - 2891007

## Технические данные

### 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
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 / NK / GL-SW / ABS / BSH / UL Listed / cUL Listed / EAC / GL / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

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

### Подробности сертификации

DNV		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	A-13961
-----	--	---	---------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	22935/B1 BV
----	--	---	-------------

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	86569-10 HH
----	--	---	-------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	10/20002
----	--	---	----------

# Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFNT 7TX/FX ST - 2891007

## Сертификаты

NK	<b>ClassNK</b>	<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	TA15641M
----	----------------	---	----------

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

ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	14-HG1290743-PDA
-----	--	---	------------------

BSH		<a href="http://www.bsh.de/de/index.jsp">http://www.bsh.de/de/index.jsp</a>	627
-----	--	---	-----

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC	<b>EAC</b>		EAC-Zulassung
-----	------------	--	---------------

GL			
----	--	--	--

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