

## Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20 - 2891563

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, 6 портов RJ45, 10/100/1000 Мбит/с для всех портов RJ45, 2 одномодовых порта SC-D с повышенной дальностью передачи, 1 Гбит/с, дуплекс, автосогласование скорости и режима работы (RJ45), функция автоматической коммутации (autocrossing), с контактом для передачи сообщений и QoS, расширенный диапазон температур

### Преимущества для Вас

- ✓ Автосогласование скорости и режима работы, а также автоматическая коммутация упрощают установку и монтаж
- ✓ Релейный контакт для обработки сигналов тревоги состояния напряжения
- ✓ Коммутатор также обеспечивает фиксацию кабеля и блокировку порта
- ✓ Локальные светодиодные индикаторы состояния
- ✓ На всех портах обеспечивается скорость передачи 1000 Мбит/с

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 116626
GTIN	4046356116626
Вес/шт. (без упаковки)	588,400 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	120 мм
Глубина	70 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 60 °C

# Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20 - 2891563

## Технические данные

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °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	6 (порты RJ45)
Указание по типу подключения	Autonegotiation и Autocrossing
Среда передачи	Ethernet на базе витой пары, с интерфейсом RJ45
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Интерфейс	Интерфейс для подключения оптоволоконного кабеля
Количество портов	2 (SC, одномодовый)
Среда передачи	Одномодовое стекловолокно
Скорость передачи данных	1000 Мбит/с (дуплексный режим)
Дальность передачи	20000 м (Стекловолокно 9/125)
Длина волны	1310 nm
Интерфейс	Сухие контакты для передачи сообщений
Тип подключения	Штекерное / винтовое подключение COMBICON

### Функция

Основные функции	Неуправляемый коммутатор с функцией Autonegotiation, соотв. IEEE 802.3, Store-and-Forward-Switching-Mode
Другие функции	Autonegotiation
Класс соответствия PROFINET	Conformance-Class A
Отображение состояний и диагностики	Светодиоды: US1, US2 (резервное питание), Link и активность каждого порта
Управляющее напряжение сигнального контакта	Контроль резервного электропитания

### 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	360 мА (при U <sub>s</sub> = 24 В DC)

### Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	Блочная конструкция
Вес нетто	588,4 г

# Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20 - 2891563

## Технические данные

### Общие сведения

Материал корпуса	Алюминий
------------------	----------

### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Вибрация (хранение / транспортировка)	5г, 150 Гц, соотв. IEC 60068-2-6
Вибрация (при эксплуатации)	соотв. МЭК 60068-2-6: 5г, 150 Гц

### 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 / cULus Listed


#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### Подробности сертификации

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 238705
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

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 238705
------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

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

## Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 6GT/2LX-20 - 2891563

### Сертификаты

