

## 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 образования конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 % (без образования 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 1	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 <sub>(OH)</sub> (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	12 В DC ... 48 В DC
Потребляемый ток, типовой	350 мА (при U <sub>s</sub> = 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

REACH SVHC	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»

## Классификация

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	24010504
eCl@ss 4.1	24010504
eCl@ss 5.0	19030117
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106

### ETIM

ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43222612

## Сертификаты

### Сертификаты

# Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 16TX - 2891933

## Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / KC / 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 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			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

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

KC		<a href="http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do">http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do</a>	KCC-REI- PCK-FL289193
----	--	---	--------------------------

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

## Принадлежности

Принадлежности

Патч-кабель

## Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 16TX - 2891933

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,3 - 2832250



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,3 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 0,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,0 - 2832276



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 1,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 2,0 - 2832289



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 2 м

---

## Промышленный коммутатор - FL SWITCH SFN 16TX - 2891933

### Принадлежности

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 3,0 - 2832292



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 3 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 7,5 - 2832616



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 7,5 м

---

Патч-кабель - FL CAT5 PATCH 10,0 - 2832629



Патч-кабель, CAT5, подготовленный, 10 м

---

### Концевые фиксаторы

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

---