

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 3006T-2FX - 2891036

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>)



Управляемый коммутатор Ethernet с шестью портами RJ45 для 10/100 Мбит/с, двумя оптическими портами в формате SC и диапазоном рабочей температуры -40 °C ... +75 °C


Описание изделия

Управляемые промышленные коммутаторы Ethernet типа FL SWITCH 3000 объединяют высокую сетевую производительность и исчерпывающую безопасность с полным резервированием по стандарту IEEE (STP/RSTP/MST) и расширенным кольцевым резервированием с временем восстановления 15 мс. Поддержка веб-функций упрощает пользовательский интерфейс актуальных приложений и обеспечивает возможность масштабирования в будущем. Разностороннее предложение разъемов для оптоволоконных и медножильных кабелей дает возможность самых разнообразных применений.

Преимущества для Вас

- Уникальная функция "Очистки" убирает неиспользуемые конфигурационные страницы, снижает сложность и время техобслуживания и ремонта
- Автосогласование скорости и режима работы, а также автоматическая коммутация упрощают установку и монтаж
- Функции безопасности при использовании фиксатора для кабеля
- Надежная администрация на основе SNMP и Web
- Исчерпывающий дистанционный диагноз по сети интернет с настраиваемыми светодиодными индикаторами и контактами дистанционной сигнализации
- Порты RJ45 обеспечивают скорость передачи 10/100 Мбит/с; оптические порты - 100 Мбит/с
- Варианты для диапазонов температуры окружающей среды от -40 до 75 °C и от -10 до 60 °C

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 659161 |
| GTIN | 4046356659161 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 960,000 GRM |

Технические данные

Указание

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

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 3006T-2FX - 2891036

Технические данные

Размеры

| | |
|---------|----------|
| Ширина | 54,4 мм |
| Высота | 146,4 мм |
| Глубина | 125 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) | 57 кПа ... 108 кПа (до 4850 м над уровнем моря) |
| Давление воздуха (хранение / транспортировка) | 57 кПа ... 108 кПа (до 4850 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 Мбит/с |
| Дальность передачи | 100 м |
| Интерфейс | Интерфейс для подключения оптоволоконного кабеля |
| Количество портов | 2 (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 нм |

Функция

| | |
|---|---|
| Основные функции | Коммутатор с промежуточным хранением, расширенное кольцо, резервирование IEEE, отслеживание IGMP, объединение портов, VLAN, безопасность портов и IEEE 802.1x, SNMPv3 и HTTPS, SNMP, адаптация веб к пользователю, учетная запись |
| Резервирование | ERR (Extended ring redundancy) |
| Отображение состояний и диагностики | Светодиоды: US1, US2 (резервное питание), Link и активность каждого порта |
| Управляющее напряжение сигнального контакта | 250 В AC |
| 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 |

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 3006T-2FX - 2891036

Технические данные

Электропитание

| | |
|-----------------------------|---|
| Электропитание | 24 В DC (резервный) |
| Остаточная пульсация | 3,6 V _(оп) (В пределах допуст. области напряжений) |
| Диапазон напряжения питания | 12 В DC ... 48 В DC |
| Потребляемый ток, типовой | 330 мА (при U _s = 24 В DC) |
| Импульс пускового тока | 8,2 А (2 мс) |

Общие сведения

| | |
|------------------|---------------------|
| Тип монтажа | Монтажная рейка |
| Исполнение AX | Блочная конструкция |
| Вес нетто | 960 г |
| Материал корпуса | Алюминий |

Типы зажимов

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Тип подключения | вставные винтовые клеммы COMBICON |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 12 |
| Длина снятия изоляции | 7 мм |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------|--|
| Тип испытания | Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 |
| Данные испытания | 25г, 11 мс, ударный импульс полусинусоида |
| Тип испытания | Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 |
| Данные испытания | 5г, 150 Гц, критерий 3 |
| Тип испытания | Испытание свободным падением согл. IEC 60068-2-32 |
| Данные испытания | 1 м |
| Излучение помех | EN 61000-6-4 |
| Помехоустойчивость | EN 61000-6-2:2005 |
| 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

| | |
|------------|--|
| 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» |

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 3006T-2FX - 2891036

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / KC / 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 |
|------------|--|---|---------------|

| | | | |
|-----|--|--|---------------|
| EAC | | | EAC-Zulassung |
|-----|--|--|---------------|

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

| | | | |
|----|--|---|--------------------------|
| KC | | http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do | KCC-REI- PCK-FL289103 |
|----|--|---|--------------------------|

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| cULus Listed | | | |
|--------------|--|--|--|
