

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 3005 - 2891030

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 пятью портами RJ45 для 10/100 МБит/с и диапазоном рабочей температуры -10 °C ... +60 °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 658362
GTIN	4046356658362
Вес/шт. (без упаковки)	920,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 3005 - 2891030

Технические данные

Размеры

Ширина	54,4 мм
Высота	146,4 мм
Глубина	125 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-10 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °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	5 (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

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	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 V _(оп) (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	12 В DC ... 48 В DC
Потребляемый ток, типовой	200 мА (при U _s = 24 В DC)
Импульс пускового тока	8,6 А (2 мс)

Общие сведения

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

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 3005 - 2891030

Технические данные

Общие сведения

Исполнение AX	Блочная конструкция
Вес нетто	920 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
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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 3005 - 2891030

Сертификаты

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

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