

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1008E - 2891065

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 с восемью портами RJ45 соответствует нормам МЭК 61850-3 и IEEE 1613. Автоопределение скорости передачи данных - 10/100 Мбит/с (RJ45), функция Autocrossing.

Преимущества для Вас

- ✓ Сетевая структура согласно МЭК 61850
- ✓ IEEE 1613
- ✓ Автосогласование скорости и режима работы, а также автоматическая коммутация упрощают установку и монтаж
- ✓ Контакт передачи сообщений для диагностики электропитания и состояния соединения
- ✓ Локальные светодиодные индикаторы состояния
- ✓ Сообщения с приоритетом QoS (Quality of Service)
- ✓ Предназначено для использования на трансформаторных подстанциях.
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур (от -40 °C до 75 °C)



IEC 61850-3

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 764339
GTIN	4046356764339
Вес/шт. (без упаковки)	858,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

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

Окружающие условия

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1008E - 2891065

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-45 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	82 кПа ... 108 кПа (до 1500 м над уровнем моря)

Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Количество портов	8 (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
Контроль потока данных / протокол	МЭК 61850-3, IEEE 1613

Функция

Основные функции	Неуправляемый коммутатор с функцией Autonegotiation (автосогласование), соответствует стандарту IEEE 802.3, режим коммутации с промежуточным хранением, включает QoS и контакт передачи сообщений. Соответствует МЭК 61850-3 и IEEE 1613.
Другие функции	Autonegotiation
Отображение состояний и диагностики	Светодиоды: US1, US2 (резервное питание), Link и активность каждого порта
Управляющее напряжение сигнального контакта	25 В AC/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)
	48 В DC
Остаточная пульсация	3,6 В _{оп} (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	12 В DC ... 57 В DC
Потребляемый ток, типовой	440 мА (при Us = 24 В DC)
Импульс пускового тока	9,84 А (0,2 мс)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение АХ	Блочная конструкция
Вес нетто	858 г
Материал корпуса	Алюминий

Стандарты и предписания

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1008E - 2891065

Технические данные

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	IEC 61850-3
	IEEE 1613
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	30г, 11 мс, ударный импульс, полусинусоида
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	5г, 150 Гц, критерий 3
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	IEC 61850-3, IEEE 1613, EN 61000-6-2: 2005

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

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
мм²/AWG/kcmil		30-14	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
мм²/AWG/kcmil		30-14	

Промышленный коммутатор - FL SWITCH 1008E - 2891065

Сертификаты

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

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

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