

Преобразователь оптоволоконного интерфейса - FL MC ETH/FO 660 T - 2313164

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>)



T-образные устройства сопряжения для сетей Ethernet, для сопряжения 2x RJ45 и 2x SC-RJ LWL, 660 нм, расстояние 100 м при использовании волокна HCS, для всех типов сетевых структур, резервирование с помощью RSTP + FRD, конфигурирование с помощью WBM, IGMP-Snooping, многоадресная фильтрация, VLAN, SNMP и зеркалирование портов.

Описание изделия

Компактный 4-портовый медиапреобразователь обеспечивает возможность простого и экономичного формирования сетей Ethernet в области систем автоматизации. Благодаря наличию разъемов SCRJ и расширенному температурному диапазону от -20 °C до +55 °C он идеально соответствует требованиям промышленных приложений. Встроенное ПО обеспечивает возможность создания резервных сетей, их диагностики и контроля посредством стандартных IT-протоколов.

Преимущества для Вас

- Управление через веб-интерфейс
- Компактный корпус
- Постоянный контроль состояния оптоволока с помощью светодиодной гистограммы
- Сигнальные контакты для передачи сигналов тревоги
- Многоадресная фильтрация с проверкой сетевого трафика IGMP
- Резервное питание
- Расширенный температурный диапазон от -20 °C до 55 °C
- Фильтры и значения SNMP
- Определение приоритетных портов с помощью V-LAN 802.1Q
- Зеркалирование портов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356477376
Вес/шт. (без упаковки)	230,000 GRM
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

Преобразователь оптоволоконного интерфейса - FL MC ETH/FO 660 T - 2313164

Технические данные

Размеры

Ширина	45 мм
Высота	99 мм
Глубина	123 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)

Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Количество портов	2 (порты RJ45)
Указание по типу подключения	Autonegotiation и Autocrossing
Среда передачи	Медь
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Дальность передачи	100 м (На каждый сегмент)
Интерфейс	POF/PCF
Количество портов	2 (SC-RJ)
Среда передачи	POF-SCRJ
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с (дуплексный режим)
Дальность передачи	до 250 м (В зависимости от типа используемого волокна)

Функция

Основные функции	Медиапреобразователь с промежуточным хранением, соответствующий стандарту IEEE 802.3 2, классы приоритета согласно IEEE802.1 P, протокол TCP/IP, поддержка BootP, зеркалирование, встроенная функция веб-сервера, многоадресная фильтрация, IGMP Snooping, VLAN, протокол RSTP (высокоскоростное связующее дерево)
Резервирование	RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)
	FRD (Fast Ring Detection)
	Large Tree Support
Поддерживаемые браузеры	Internet Explorer от версии 5.5
Отображение состояний и диагностики	2 светодиода состояния на каждую сеть Ethernet: активный и дуплексный режим, напряжение питания U_{S1} и U_{S2} (резервное напряжение питания), а также светодиодная ГИСТОГРАММА на портах FO для отображения системного резерва каждого оптического интерфейса.
Управляющее напряжение сигнального контакта	24 В

Параметр расширения сети

Преобразователь оптоволоконного интерфейса - FL MC ETH/FO 660 T - 2313164

Технические данные

Параметр расширения сети

Глубина каскадирования	линия, звезда, дерево и кольцо с резервной линией; любая глубина каскадирования
Максимальная длина кабеля (витая пара)	100 м

Электропитание

Электропитание	24 В DC
Остаточная пульсация	3,6 V _(OH) (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	18,5 В DC ... 30,5 В DC
Потребляемый ток, типовой	400 мА (при U _s = 24 В DC)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	В форме книги
Вес нетто	230 г
Материал корпуса	PA V0

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 89/336/EWG
Излучение помех	EN 61000-6-3/-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

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»