

Преобразователь оптоволоконного интерфейса - FL MC 1000 SC - 2891320

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>)



Оптоволоконный конвертер с разъемом для подключения оптоволоконного кабеля SC-Duplex (1300 нм) для сопряжения интерфейса 100Base-TX с многомодовым стекловолоконным кабелем. Функция автоматического определения MDI(X) и обширный диагноз соединений. Возможна установка на монтажную рейку.

Описание изделия


Конвертер среды FL MC 1000 SC оборудован портом для витой пары RJ45 со скоростью 10/100 Мбит/с и подключением для многомодового стекловолокна со скоростью 100 Мбит/с и разъемом Дуплекс SC.

Преимущества для Вас

- Переключение Auto-MDI/MDI-X
- Функция сквозного соединения Link Fault Pass Through (LFPT) для простого контроля соединений.
- Скорость передачи данных 100 Мбит/с



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 869614
GTIN	4046356869614
Вес/шт. (без упаковки)	278,800 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	28 мм
Высота	110 мм
Глубина	70 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 60 °C
---	----------------

Преобразователь оптоволоконного интерфейса - FL MC 1000 SC - 2891320

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	0 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)

Общие сведения

Гальваническая развязка	VCC // FE // Ethernet
Ожидание	± 1,3 мкс (Режим Store&Forward, 10/100 Мбит/с, в зависимости от размера кадра)
Испытательное напряжение, интерфейс передачи данных / питание	1500 В AC (500 В AC, 1 минута)
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Монтажное положение	На горизонтальную DIN-рейку NS 35 в соответствии с EN 60715
Вес нетто	278,8 г
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Питание

Номинальное напряжение питания	24 В DC
Диапазон напряжения питания	12 В DC ... 48 В DC
Потребляемый ток, типовой	73 мА (24 В DC)
Тип подключения	Штекерное / винтовое подключение COMBICON
Сечение гибкого проводника макс.	2,50 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,20 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,50 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	0,20 мм ²
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение провода AWG мин.	24

Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Интерфейс Ethernet, 100Base-Tx согласно IEEE 802.3u
Количество портов	1
Тип подключения	Гнездовая часть разъема RJ45, экранированная
Среда передачи	Медь
Дальность передачи	100 м (витая пара, экранированная)
Автосогласование скорости и режима работы порта	Автоматически
Ссылка-адрес	Link Fault Pass Through
Переключение MDI-/MDI-X	Auto-MDI(X)
Сигнальные светодиодные индикаторы	LNK/ACT, 100
Скорость последовательной передачи данных	10/100 Мбит/с

Оптический интерфейс LWL

Длина волны	1310 нм
-------------	---------

Преобразователь оптоволоконного интерфейса - FL MC 1000 SC - 2891320

Технические данные

Оптический интерфейс LWL

Дальность передачи, включ. системный резерв 3 дБ	8 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)
	9,6 км (оптоволоконный кабель с F-G 50/125 0,7 дБ/км F1200)
	5,3 км (оптоволоконный кабель с F-G 50/125 1,6 дБ/км F800)
Среда передачи	Многомодовый стекловолоконный кабель
	GI-HCS-волокно
Тип подключения	SC-Duplex

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Тип испытания	Вибрация соотв. МЭК 60068-2-6: 1982
Данные испытания	Рабочие условия: 5г, 150 Гц, критерий А
Тип испытания	Ударопрочность соотв. МЭК 60068-2-27:1997
Данные испытания	30г, продолжительность 11 мс, ударный импульс полусинусоида
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

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 / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

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

Преобразователь оптоволоконного интерфейса - FL MC 1000 SC - 2891320

Сертификаты

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 140324

cULus Listed

