

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)



Интерфейсный модуль для подключения многомодового оптоволоконного кабеля 100 BASE-FX (1300 нм), SC, направление подключения вниз

На рисунке показана модель с передним подключением

Описание изделия

Заказчикам, желающим использовать данный интерфейсный модуль в FL SWITCH MM HS (арт. № 2832328), следует ознакомиться с содержанием документа "Информация для клиентов, использующих модули IF", который можно скачать в разделе загрузок данного интерфейсного модуля.

Преимущества для Вас

Надежная передача данных в сетях Ethernet, в том числе на средние расстояния в условиях повышенных помех



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 0 1 7 9 1 8 9 2 9 1 3 8
GTIN	4017918929138
Вес/шт. (без упаковки)	80,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок		1
загрузок	Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе
		загрузок

Размеры

Подпись к рисунку	На рисунке показана модель интерфейсного модуля с головной станцией FL SWITCH MM HS
Ширина	31 мм
Высота	75,7 мм
Глубина	72,5 мм

Окружающие условия



Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C 55 °C (без выпадения конденсата)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C 70 °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:100 BASE-FX соотв. IEEE 802.3
Количество портов	2
Скорость передачи данных	100 Мбит/с (Подключение кабеля снизу)
Дальность передачи	10000 м (максимальный (зависит от типа используемого волокна))
Интерфейс	Ethernet:100 BASE-FX соотв. IEEE 802.3
Количество портов	2
Скорость передачи данных	100 Мбит/с
Дальность передачи	2800 м (оптоволоконный кабель с F-G 50/125 1,6 дБ/км F800)
	6400 м (оптовол. кабель с F-G 50/125 0,7 дБ/км F1200)
	3000 м (оптоволоконный кабель с F-G 62,5/125 2,6 дБ/км F600)
	2800 м (оптоволоконный кабель c F-G 50/125 1,6 дБ/км F800)
Длина волны	1300 nm

Функция

Основные функции	Модуль преобразования для модульного коммутатора
------------------	--

Электропитание

Электропитание	с помощью головной станции
Потребляемый ток, типовой	200 MA

Общие сведения

Тип монтажа	В хост-систему
Исполнение AX	Автономный
Вес нетто	80 r
Материал корпуса	PA

Механические испытания

Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	Режим: 25г, продолжительность 11 мс, ударный импульс, полусинусоида
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	Хранение / транспортировка: 50г, продолжительность 11 мс, ударный импульс, полусинусоида
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	Условия эксплуатации / хранения / транспортировки: 5г, 150 Гц, критерий 3
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0



Технические данные

Соответствие Директиве по ЭМС

Разработано согласно стандарту	MЭK 61000-6.2
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-2 (ESD)
Данные испытания	Критерий В
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-3 (Помехоустойчивость к излучению)
Данные испытания	Критерий А
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-4 (Испытание на невосприимчивость к быстрым переходным процессам и всплескам)
Данные испытания	Критерий А
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-5 (Испытание на невосприимчивость к выбросу напряжения)
Данные испытания	Критерий А
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-6 (Защищенность от помех по цепи питания, наведенных радиочастотными полями)
Данные испытания	Критерий А
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-8 (Помехоустойчивость в отношении магнитных полей)
Данные испытания	Критерий А
Стандарт на методы испытаний	EN 55022 (Излучение радиопомех)
Данные испытания	Критерий А

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	Режим: 25г, продолжительность 11 мс, ударный импульс, полусинусоида
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	Хранение / транспортировка: 50г, продолжительность 11 мс, ударный импульс, полусинусоида
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Данные испытания	Условия эксплуатации / хранения / транспортировки: 5г, 150 Гц, критерий 3
Излучение помех	EN 61000-6-3/-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Вибрация (хранение / транспортировка)	5г, 150 Гц, соотв. IEC 60068-2-6
Материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок	согласно спецификации VW
Подключение согласно стандарту	CUL
гальваническая развязка	100Base-FX//питание
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Вибрация (при эксплуатации)	соотв. МЭК 60068-2-6: 5г, 150 Гц

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e



Технические данные

Environmental Product Compliance

Environmental Product C	omphance		
		Не содержит опасных веществ, выходящих за пр значений	еделы пороговых
Сертификаты			
Сертификаты			
Сертификаты			
UL Recognized / cUL Recogniz	red / EAC / KC / cUL	us Recognized	
Сертификация для взрывоопа	асных зон		
UL Listed / cUL Listed / cULus	Listed		
Подробности сертифика	ации		
UL Recognized	<i>9</i> 1	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
cUL Recognized	. 91	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
EAC	EAC		EAC-Zulassung
КС		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	KCC-REI- PCK-FL283242
cULus Recognized	c 91 us		

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com