

## Модуль среды - FL IF 2FX ST-D - 2884033

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), ST, направление подключения вниз


### 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 046356 049498
GTIN	4046356049498
Вес/шт. (без упаковки)	80,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	31 мм
Высота	83 мм
Глубина	72,5 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C (без выпадения конденсата)

# Модуль среды - FL IF 2FX ST-D - 2884033

## Технические данные

### Окружающие условия

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
Дальность передачи	10000 м (максимальный (зависит от типа используемого волокна))
Интерфейс	Ethernet: 100 BASE-FX соотв. IEEE 802.3
Количество портов	2 (ST многомодовый)
Скорость передачи данных	100 Мбит/с
Дальность передачи	10000 м (оптоволоконный кабель с F-G 62,5/125 0,7 дБ/км F1000)
	6400 м (оптоволоконный 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 с 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 мА

### Общие сведения

Тип монтажа	В хост-систему
Исполнение АХ	мелкозернистый
Вес нетто	80 г
Материал корпуса	РА

### Механические испытания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

### Соответствие Директиве по ЭМС

Разработано согласно стандарту	МЭК 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

# Модуль среды - FL IF 2FX ST-D - 2884033

## Технические данные

### Соответствие Директиве по ЭМС

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
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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
---------------	--	---	---------------

## Модуль среды - FL IF 2FX ST-D - 2884033

### Сертификаты

cUL Recognized



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

FILE E 140324

cULus Recognized

