

Модуль среды - FL IF 2TX VS-RJ-D - 2832357

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 кабеля с витой парой, RJ-45, направление подключения вниз

На рисунке показана модель с
передним подключением

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 929121
GTIN	4017918929121
Вес/шт. (без упаковки)	70,000 GRM

Технические данные

Указание

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 мм
Глубина	72,5 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 55 °C (без выпадения конденсата)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 80 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)

Интерфейсы

Модуль среды - FL IF 2TX VS-RJ-D - 2832357

Технические данные

Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet
Количество портов	2
Среда передачи	Ethernet на базе витой пары, с интерфейсом RJ45
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с (Подключение кабеля снизу)
Дальность передачи	100 м (На каждый сегмент)

Функция

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

Электропитание

Электропитание	с помощью головной станции
Потребляемый ток, типовой	10 мА

Общие сведения

Тип монтажа	В хост-систему
Исполнение AX	Автономный
Вес нетто	70 г
Материал корпуса	РА 6.6

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
Тип испытания	Испытание свободным падением согл. IEC 60068-2-32
Данные испытания	1 м
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 2TX VS-RJ-D - 2832357

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
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
Тип испытания	Испытание свободным падением согл. IEC 60068-2-32
Данные испытания	1 м
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
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Вибрация (при эксплуатации)	соотв. МЭК 60068-2-6: 5г, 150 Гц

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV / BV / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / KC / cULus Recognized

Модуль среды - FL IF 2TX VS-RJ-D - 2832357

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

DNV		http://exchange.dnv.com/tari/	A-13956
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	21596/A0 BV
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
EAC			EAC-Zulassung
KC		http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do	KCC-REI- PCK-FL283235
cULus Recognized			