Модуль среды - FL IF 2PSE-F - 2832904

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 портов с витой парой PoE, RJ-45, направление подключения вперед

Характеристики товаров

- Подходит для системы GHS
- IEEE 802.3af

RoHS

Ethernet

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 076050
GTIN	4046356076050
Вес/шт. (без упаковки)	70,000 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	31 мм
Высота	84,7 мм
Глубина	75,5 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 ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)

Модуль среды - FL IF 2PSE-F - 2832904

Технические данные

Интерфейсы

Интерфейс 1	Ethernet
Количество портов	2 (Порты PoE)
Тип подключения	Гнездо RJ45
Среда передачи	Ethernet на базе витой пары, с интерфейсом RJ45
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с (Подключение кабеля спереди)
Дальность передачи	100 м (На каждый сегмент)
Количество портов	2
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с (Подключение кабеля спереди)
Дальность передачи	100 м (На каждый сегмент)

Функция

Основные функции	Модуль преобразования сред для модульного управляемого коммутатора с питанием через Ethernet IEEE802.3af, силовое оборудование (PSE)

Электропитание

Электропитание	внутренний / 48 В постоян.тока для PoE
Диапазон напряжения питания	45,5 В DC ... 53 В DC
Потребляемый ток, типовой	10 мА (макс. 900 мА)

Общие сведения

Тип монтажа	В хост-систему
Исполнение AX	Блочная конструкция
Вес нетто	70 г
Материал корпуса	PA 6.6

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
Разработано согласно стандарту	МЭК 61000-6.2
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-2 (ESD)
Данные испытания	Критерий B
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-3 (Помехоустойчивость к излучению)
Данные испытания	Критерий A
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-4 (Испытание на невосприимчивость к быстрым переходным процессам и всплескам)
Данные испытания	Критерий A
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-5 (Испытание на невосприимчивость к выбросу напряжения)
Данные испытания	Критерий A
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-6 (Защищенность от помех по цепи питания, наведенных радиочастотными полями)
Данные испытания	Критерий A
Стандарт на методы испытаний	IEC 61000-4-8 (Помехоустойчивость в отношении магнитных полей)
Данные испытания	Критерий A
Стандарт на методы испытаний	EN 55022 (Излучение радиопомех)

Модуль среды - FL IF 2PSE-F - 2832904

Технические данные

Стандарты и предписания

Данные испытания	Критерий A
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

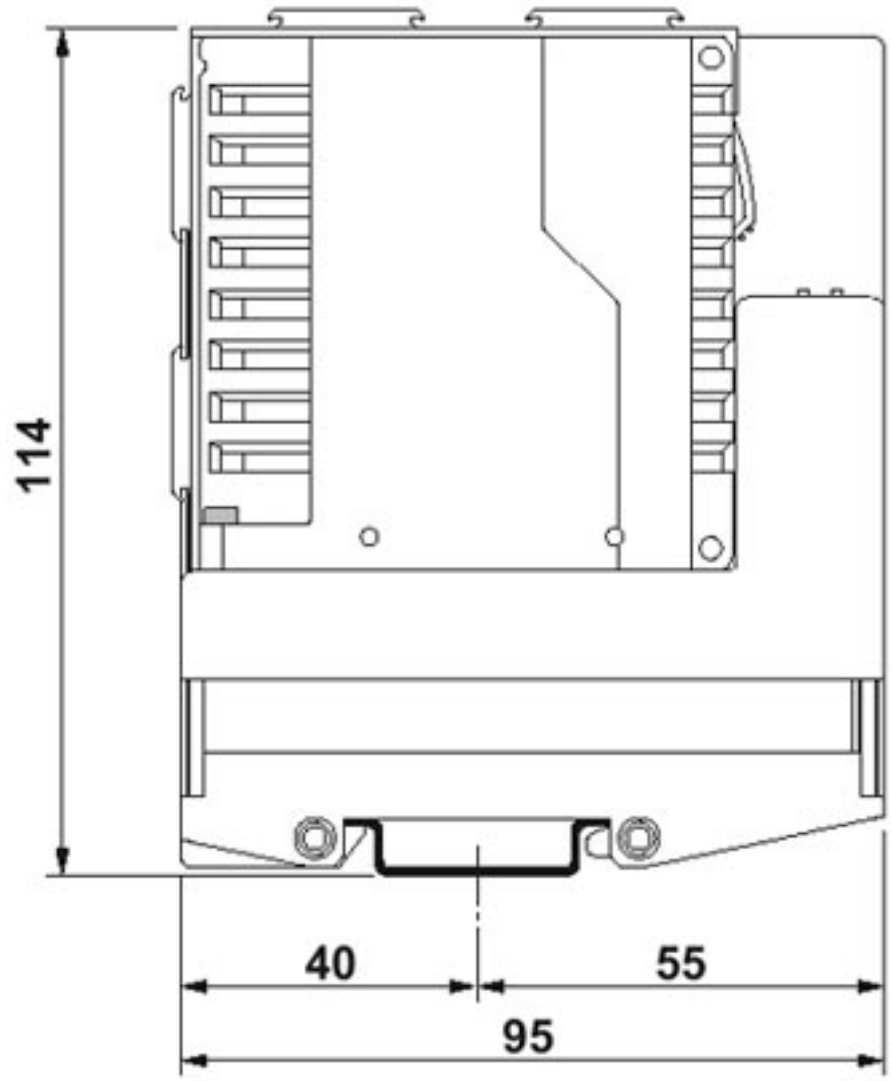
Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Модуль среды - FL IF 2PSE-F - 2832904

Чертеж



На рисунке показана модель интерфейсного модуля с головной станцией FL SWITCH MM HS

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	27250501
eCl@ss 6.0	19170106
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170390

Модуль среды - FL IF 2PSE-F - 2832904

Классификация

ETIM

ETIM 2.0	EC000734
ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC001467
ETIM 5.0	EC000309
ETIM 6.0	EC000309

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43201410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

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

Принадлежности

Принадлежности

Штекеры

Модуль среды - FL IF 2PSE-F - 2832904

Принадлежности

Штекерный соединитель RJ45 - FL PLUG RJ45 GR/2 - 2744856



Штыревой разъем RJ45, экранированный, с колпачком для защиты от излома, 2 шт., серый колпачок для кабелей с прямой разводкой, для монтажа на месте. Рекомендуется для кабелей с прямой разводкой использовать только серые колпачки.

Штекерный соединитель RJ45 - FL PLUG RJ45 GN/2 - 2744571



Штекерный разъем RJ45, экранированный, с колпачком для защиты от излома, 2 шт., зеленый колпачок для кабелей с перекрестной разводкой, для монтажа на месте. Рекомендуется для кабелей с перекрестной разводкой использовать только зеленые колпачки.

Источник питания

Источники питания - STEP-PS/ 1AC/48DC/2 - 2868680



Источник питания STEP POWER с регулированием в первичной цепи, для установки на несущую рейку, вход: 1-фазный, выход: 48 В DC / 2 A

Источники питания - TRIO-PS/1AC/48DC/ 5 - 2866491



Источник питания TRIO POWER с регулированием в первичной цепи, для установки на несущую рейку, вход: 1-фазный, выход: 48 В DC / 5 A

Источники питания - QUINT-PS/1AC/48DC/ 5 - 2866679



Блок питания QUINT POWER для установки на несущую рейку с технологией SFB (Selective Fuse Breaking), первичный такт, вход: 1-фазный, выход: 48 В DC / 5 A

Универсальный инструмент

Модуль среды - FL IF 2PSE-F - 2832904

Принадлежности

Инструмент для оконцевания жил кабеля - FL CRIMPTOOL - 2744869



Инструмент для обжима кабельных наконечников, для сборки штыревого разъема RJ45 FL PLUG RJ45...

Корпус с сальником

Сальниковый корпус RJ45 - VS-08-T-G-RJ45/IP20 - 1652295



Сальниковый корпус RJ45, IP20, для штыревых вставок VS-08-ST-RJ45, с креплением к монтажной раме на защелках (Push-Pull), исполнение с разворотом, для подключения модульных управляемых коммутаторов серии Factoryline, для кабелей диаметром 5,0 ... 6,5 мм

Кабель д/передачи данных на метры

Кабель - FL CAT5 HEAVY - 2744814



Кабель CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), высокопрочный установочный кабель, 2 x 2 x 0,22 мм², одножильный, экранированный, с внешней оболочкой: диаметр 7,8 мм, внутренняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм², из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com