

## Модуль Ethernet - FL PSE 2TX - 2891013

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>)



Модуль Power-over-Ethernet (PSE) серии Factoryline для подачи питания через Ethernet в соотв. с требованиями IEEE 802.3af, два порта питания PoE, конфигурирование не требуется, поддержки сетей со скоростью передачи 10 и 100 Мбит/с


### Описание изделия

Модуль Power-over-Ethernet (PSE) для подачи питания через Ethernet в соотв. с требованиями IEEE 802.3af. Промышленный модуль Power-over-Ethernet обеспечивает одновременную передачу электропитания и данных в соответствии с IEEE 802.3af через один Ethernet-кабель. Это устройство позволяет быстро и без особых затрат подключать к сети приемопередатчики WLAN или Bluetooth, IP-телефоны и IP-камеры. FL PSE 2TX является компактным автономным устройством, при помощи которого осуществляется сопряжение двух стандартных портов Ethernet с портами Power-over-Ethernet. FL PSE 2TX - это устройство, выполненное по технологии Plug & Play ("подключай и работай"), которое преобразует напряжение питания модуля 24 В в напряжение 48 В DC, используемое в технологии Power-over-Ethernet (в соответствии с IEEE 802.3af).

### Преимущества для Вас

- ✓ Возможность комбинированного использования с коммутатором Fast Ethernet
- ✓ Компактный корпус
- ✓ IEEE 802.3af

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 076043
GTIN	4046356076043
Вес/шт. (без упаковки)	320,000 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	45 мм
Высота	99 мм
Глубина	112 мм

# Модуль Ethernet - FL PSE 2TX - 2891013

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	30 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	30 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	86 кПа ... 108 кПа (2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (3500 м над уровнем моря)

### Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Количество портов	2 (порты RJ45)
Среда передачи	Медь
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Дальность передачи	100 м (между передатчиком и приемником)
Сигнальные светодиодные индикаторы	Определение PoE
Интерфейс	Ethernet
Количество портов	2 (порты RJ45)
Тип подключения	RJ45
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Дальность передачи	до 100 м

### Функция

Основные функции	PSE/Midspan, соответствует стандарту IEEE 802.3af
Отображение состояний и диагностики	Светодиоды: US, PoE-определение для каждого порта

### Параметр расширения сети

Максимальная длина кабеля (витая пара)	100 м
--	-------

### Электропитание

Электропитание	24 В DC (с помощью COMBICON; макс. сечение жил кабеля 2,5 мм <sup>2</sup> )
Остаточная пульсация	3,6 В <sub>(оп)</sub> (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	18,5 В DC ... 30,5 В DC
Потребляемый ток, типовой	тип. 100 мА (в режиме без нагрузки; прил. 1800 мА при 24 В на входе, максимально допустимой нагрузке и температуре окружающей среды 25 °C)

### Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	Автономный
Вес нетто	320 г
Материал корпуса	Полиамид (PA 6.6)

### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Излучение помех	EN 61000-6-4

# Модуль Ethernet - FL PSE 2TX - 2891013

## Технические данные

### Стандарты и предписания

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
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»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized


#### Сертификация для взрывоопасных зон


UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### 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
---------------	---	---	---------------

cUL 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
----------------	---	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU *- DE.A*30.B.01735
-----	---	--------------------------

## Модуль Ethernet - FL PSE 2TX - 2891013

### Сертификаты

cULus Recognized



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