

## Модуль Ethernet - FL PD 1001 T GT - 2891042

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>)



Распределитель Factoryline Power-over-Ethernet (PD) для распределения сигналов и данных согласно IEEE 802.3af и at, конфигурирование не требуется, возможно функционирование с сетями на 10,100,1000 Мбит/с, выходное напряжение 24 В DC


### Описание изделия

Распределитель Power-over-Ethernet (PD) для разделения питания и данных согласно IEEE 802.3af и IEEE 802.3at. Промышленные распределители Power-over-Ethernet позволяет отделять данные Ethernet до 1000 Мбит/с от передаваемой энергии. Напряжение для распределителя PoE подается с соответствующими приложению 24 В пост. тока. В зависимости от типа подсоединенного питания PoE (802.3af/802.3at) на конечное устройство распределителя подаются 10,5 Вт или 21,5 Вт. Так можно просто подсоединять конечные устройства без интерфейса PoE (точки доступа WLAN или Bluetooth, IP-телефоны или IP-камеры) к интерфейсу PoE.

### Преимущества для Вас

- Компактный корпус
- IEEE 802.3af, at

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 076036
GTIN	4046356076036
Вес/шт. (без упаковки)	320,000 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	40 мм
Высота	100 мм
Глубина	109 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)

# Модуль Ethernet - FL PD 1001 T GT - 2891042

## Технические данные

### Окружающие условия

Давление воздуха (эксплуатации)	86 кПа ... 108 кПа
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (3500 м над уровнем моря)

### Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet (RJ45)
Количество портов	1 (порты RJ45)
Среда передачи	Медь
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Дальность передачи	100 м (Итого)
Интерфейс	Ethernet
Количество портов	1 (порты RJ45)
Тип подключения	RJ45
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Дальность передачи	до 100 м (Общая система)

### Функция

Основные функции	PD, соответствует стандарту IEEE802.3af/at
Отображение состояний и диагностики	Светодиоды: PoE, 24 В пост. тока

### Параметр расширения сети

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

### Электропитание

Электропитание	48 В DC (через PoE)
Диапазон напряжения питания	44 В DC ... 57 В DC

### Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	Автономный
Вес нетто	320 г
Материал корпуса	Металл
MTTF	1344,41 лет (Стандарт SN 29500, температура 25 °C, рабочий цикл 21 % (5 дней в неделю, 8 часов в день))
	520,19 лет (Стандарт SN 29500, температура 40 °C, рабочий цикл 34,25 % (5 дней в неделю, 12 часов в день))
	52,81 лет (Стандарт SN 29500, температура 70 °C, рабочий цикл 100 % (7 дней в неделю, 24 часа в день))

### Типы зажимов

Сечение проводников	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение AWG	24 ... 12

### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	30г

## Модуль Ethernet - FL PD 1001 T GT - 2891042

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

Тип испытания	Испытание свободным падением согл. IEC 60068-2-32
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Вибрация (хранение / транспортировка)	5г, 150 Гц, соотв. IEC 60068-2-6
Вибрация (при эксплуатации)	соотв. МЭК 60068-2-6: 5г, 150 Гц

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»