

## Инжектор - INJ 1000-T - 2703006

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>)




Инжектор PoE, 30 Вт, два гнезда RJ45, 10/100/1000 Мбит/с, установка на несущей рейке, IP20, расширенный диапазон температуры -40 °C ... 75 °C

### Преимущества для Вас

- ✓ Расширенный диапазон температур от -40 до +75 °C
- ✓ Расширенный диапазон напряжения питания 18 В DC ... 57 В DC, резервирование
- ✓ Безопасное подсоединение экрана к потенциалу земли
- ✓ Монтаж на несущую рейку
- ✓ 10/100/1000 Мбит/с

COMPLETE BY

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 462943
GTIN	4055626462943
Вес/шт. (без упаковки)	377,800 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	30,2 мм
Высота	130 мм
Глубина	120 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Высота	5000 м (Ограничение см. в заявлении производителя)
	2000 м (согласно UL)

# Инжектор - INJ 1000-T - 2703006

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP20 (Отсутствует сертификат UL)
----------------	----------------------------------

### Общие сведения

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Монтажное положение	вертикально
Вес нетто	377,8 г
Материал корпуса	Пластмасса
Цвет	серый
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D, T4

### Питание

Номинальное напряжение питания	24 В DC
	48 В DC
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 57 В DC (Обычные позиции)
	24 В DC ... 48 В DC (Взрывоопасные зоны)
Потребляемый ток, макс.	2,1 А
	1,4 А (24 В DC)
	0,7 А (48 В DC)
Потребляемая мощность	≤ 75 Вт
Защитная схема	Защита от переплюсовки
Сечение гибкого проводника макс.	4,00 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4,00 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение провода AWG мин.	20

### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	Ethernet
Тип подключения	Гнездо RJ45
Дальность передачи	100 м (включая патч-проводки)
Расположение выводов	1:1
Основные функции	PSE/Midspan, совместимость согласно IEEE 802.3af, at
Скорость последовательной передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Выходное номинальное напряжение	54 В DC (PoE)
Выходная мощность	30 Вт
Интерфейс 2	Ethernet
Тип подключения	RJ45 CAT5e

### Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Тип испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6

# Инжектор - INJ 1000-T - 2703006

## Технические данные

### Стандарты и предписания

Данные испытания	10 Гц — 57 Гц, амплитуда $\pm 3,5$ мм, 57 Гц — 150 Гц, 5g
Тип испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	30 г на 11 мс, три удара в каждом направлении
Тип испытания	Продолжительная ударная нагрузка согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27
Данные испытания	10 г на 16 мс, 1000 ударов в каждом направлении
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	$\pm 6$ кВ (Уровень контроля 3)
Непрямой разряд	$\pm 6$ кВ
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	80 МГц ... 3 ГГц (Уровень контроля 3)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-5
Сигнал	$\pm 1$ кВ (Линия передачи данных, несимметричная)
	$\pm 2$ кВ (Только кабель ввода-вывода на стороне полевых устройств, ассиметричный)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-6-4
	EN 61000-4-6
Диапазон частот	0,15 МГц ... 80 МГц
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D, T4
Испытание вредными газами	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh группа A

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 10 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон


UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Подробности сертификации

## Инжектор - INJ 1000-T - 2703006

### Сертификаты

UL Listed		<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 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		<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 238705
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--