



Сертифицированы в России, Украине и в ЕС

Универсальный вход ~86 - 264 В

Выход 45.6 В – 53 В

Индикация вх. питания и выходного PoE

Подключение plug-n-play

Автоматический выбор подаваемой мощности

Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

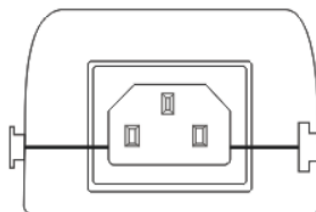
Для работы в сетях 100 Мбит/с и 1000 Мбит/с

Сетевой кабель в комплекте

Технические характеристики

| Название модели | | 24W/POE | 24W/POE+ | 30W/1Gb/POE+ | 60W/1Gb/POE+ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------|--|---|
| Выход | Поддержка стандарта PoE | IEEE 802.3af | | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at | |
| | Пропускная способность | 10/100 Мбит/с | | 10/100/1000 Мбит/с | |
| | Тип питания | В | А / В | А | А / В |
| | Контакты питания | 4,5 (+) 7,8 (-) | 1,2,4,5 (+) 3,6,7,8 (-) | 1,2(-) 3,6(+) | 1,2(-) 3,6(+) 4,5(+), 7,8(-) |
| | Выходная мощность | 24 Вт | | 30 Вт | 30 Вт / 60 Вт |
| | Выходное напряжение | 45,6 - 50,4 В | | 50 В | 53 В |
| | Выходной ток | 0,5 А | | 0,6 А | 0,56 – 1,13 А |
| Вход | Диапазон входного напряжения | ~ 100 - 240 В (94 - 264 В макс.) | | | |
| | Частота сети | 47 - 63Гц | | | |
| Индикация | Светодиоды | "Power" – наличие 220V "Link" – обмен в сети | | "PWR" - наличие 220V "PoE" – подключено оборудование PoE | "Power" - наличие 220V "ModelA" - тип питания А "ModelB" - тип питания В |
| Защита | Тип защиты | Автоматическая - КЗ, перегрузка, перенапряжение и от помех | | | |
| Разъемы | Тип разъема | Экранированный RJ-45, EIA 568A и 568B | | | |
| Параметры окружающей среды | Рабочая температура | 0..+40 °С | | - 40..+50 °С | - 10..+50 °С |
| | Температура хранения | -10..+55 °С | | - 40..+60 °С | - 20..+60 °С |
| | Влажность | 20 - 90% | | | |
| | Вибрация | 10 - 500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z | | | |
| Безопасность электро-оборудования | Подтверждённые стандарты безопасности | IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B | | | |
| | Напряжение пробоя вход/выход | 3000 В / 60 с / 5 мА | | | |
| | Сопrotивление изоляции | 100 МОм при 500 VDC | | | |
| Прочее | Время наработки на отказ | 150 000 часов | | | |
| | Гарантия | 2 года | | | |
| | Упаковка | Инжектор и силовой кабель | | | |
| | Размер корпуса, мм | 113 x 55 x 30 | | 145 x 60 x 40 | 168 x 73,5 x 44 |
| | Вес | 230 г | | 380 г | 700 г |

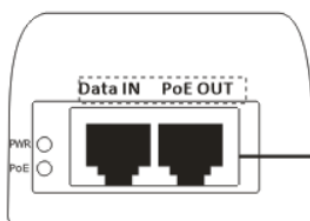
Разъем для подключения кабеля 220 В



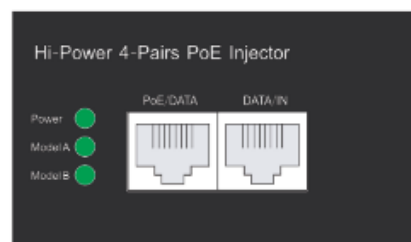
Гнезда подключения Ethernet-кабеля (UTP cat.5)



24W/POE и 24W/POE+

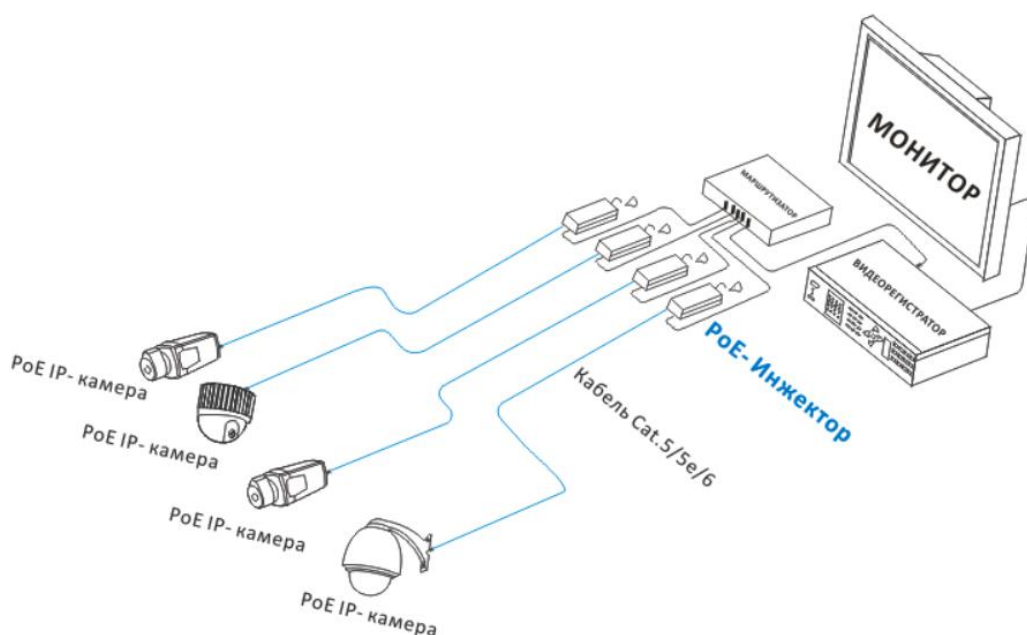


30W/1Gb/POE+



60W/1Gb/POE+

Пример использования PoE инжекторов для подключения в сеть IP-устройств



Порядок подключения:

- 1) Подключить Ethernet-кабель к гнезду DATA/IN;
- 2) Подключить силовой кабель 220В к разъему питания инжектора;
- 3) Подключить Ethernet-кабель питаемого устройства к гнезду PoE/DATA.

ООО «ТД «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию. Минимальный объем заказа 1 000 штук.

Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 20 дней + доставка.