



МАРТ

E-MART
ВАШ ПОСТАВЩИК
FARADAY

<https://emart.su/brands/faraday/>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

www.emart.su

mail@emart.su



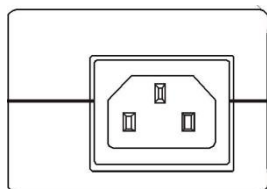
Особенности:

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Для работы в сетях 100 Мбит/с, 1000 Мбит/с
- Поддержка различных типов питания (А/В)
- Индикация работы светодиодами
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- Универсальный вход ~94 - 264 В
- Сетевой кабель в комплекте

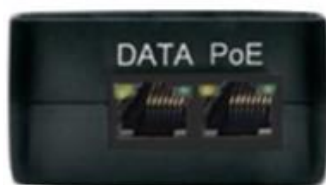
Технические характеристики

Название модели		24W/POE	24W/POE+	30W/1Gb/POE+	60W/1Gb/POE+	90W/1Gb/POE+
Выход	Пропускная способность	10/100 Мбит/с		10/100/1000 Мбит/с		
	Тип питания PoE	B	A/B	A	A/B	A/B
	Поддержка стандарта PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at			IEEE 802.3af/ 802.3at / 802.3bt
	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		30Вт	30Вт/60Вт	30Вт/60Вт/90Вт
	Выходное напряжение	48 В		54 В	53В	56В
	Номинальный выходной ток	0,5 А		0,55А	0,56/1,13А	0,53/1,07/1,6А
Вход	Диапазон Uвх.	AC 100 - 240 В (94 - 264 В макс.); DC ±135-370 В				
	Частота сети	47 - 63Гц				
Индикация	Светодиоды	"Power" – сеть 220 В "Link" – обмен в сети	Зеленый - сеть 220 В Красный - подключено оборудование PoE	"Power" – сеть 220 В "Model A", "Model B" - используемый тип питания	"Power" – сеть 220 В Мощность потребления: "30W": 0-30 Вт "60W": 30-60 Вт "90W": 60-90Вт	
Защита	Тип защиты	Автоматическая: КЗ, перегрузка, перенапряжение и от помех				
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0..+40 °С	0..+40 °С	-10..+50 °С	0..+45 °С	
	Температура хранения	-10..+55 °С	-40..+60 °С	-20..+50 °С	-20..+70 °С	
	Влажность	85% RH макс. (без конденсации)				80% RH макс.
	Вибрация	10 - 500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z				
Безопасность электро-оборудования	Подтвержденные 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				
	Сопротивление изоляции	100 МОм при 500 VDC				
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов				
	Гарантия	2 года				
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка				
	Размер корпуса, мм	113 x 55 x 30	121 x 50 x 36	168 x 73.5 x 44	178.5 x 80 x 46	
	Вес	230 г	290 г	700 г	800 г	

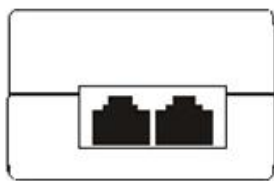
Разъем для подключения кабеля 220 В



Гнёзда подключения Ethernet-кабеля (UTP cat.5)



24W/PoE и 24W/PoE+



30W/1Gb/PoE+

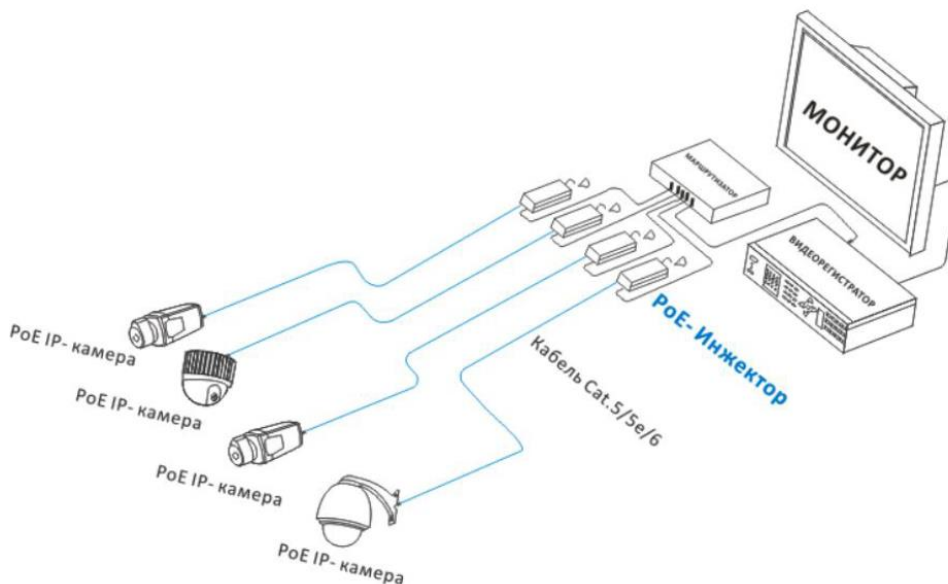


60W/1Gb/PoE+



90W/1Gb/PoE+

Пример использования РoE-инжектора для подключения 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 OUT.