

PoE Switch

5 Port 10/100Base-TX PoE Switch

PoE-1005-4P/250m

Инструкция по эксплуатации

tatorus.ru

Технические характеристики

Стандарт:	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet
Скорость Передачи:	14,880 pps for 10Mbps 148,800 pps for 100Mbps
Разъем:	10/100TX: 5 x RJ-45 with auto MDI/MDI-X functions
PoE пин:	V- (RJ45 Pin 3, 6), V+ (RJ45 Pin 1, 2)
Сетевой Кабель:	2-pair UTP Cat. 5e cable (100m), EIA/TIA-568 100-ohm STP (100M)
Дистанция:	250m
Размеры:	117mm x 85mm x 28mm (W x D x H)
Рабочая Температура:	0 °C to 45 °C
Питание:	Input: AC100~240V; Output: DC 48V

Введение

Неуправляемый коммутатор PoE-1005-4P/250m позволяет осуществлять подачу питания по Ethernet (PoE) на любое устройство с поддержкой PoE, например, сетевую камеру. PoE-1005-4P/250m оснащен 5 портами, работающими на скорости 10/100 Мбит/с, 4 из которых поддерживает PoE, что является экономически выгодным решением для дома и небольшого офиса.

Перед установкой коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

1. Установите PoE-1005-4P/250m в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
2. Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
3. Оставьте как минимум 10 см свободного пространства слева и справа от коммутатора, для обеспечения нормальной вентиляции.
4. Осмотрите шнур питания и убедитесь, что он надежно подключен к адаптеру питания.

Подключение коммутатора PoE-1005-4P/250m

ПИТАНИЕ

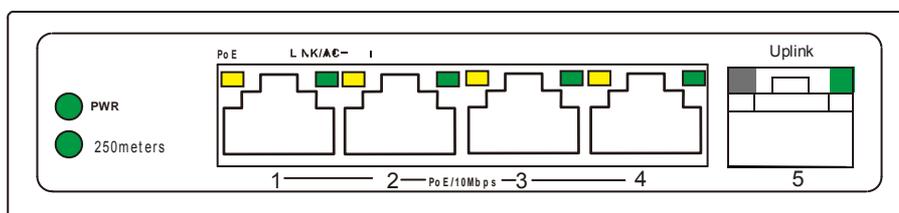
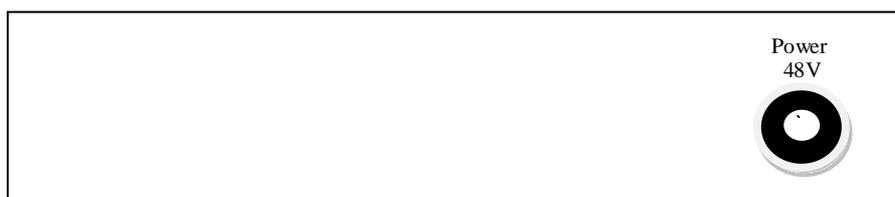
Подключите шнур питания переменного тока к свободной электрической розетке, а другой конец кабеля с разъемом постоянного тока – к разъему питания на PoE-1005-4P/250m. Горящий индикатор Power укажет на то, что устройство успешно включено.

ПОРТЫ PoE (ПОРТЫ 1-4)

Каждый порт PoE может предоставлять питание по стандарту IEEE 802.3af, это позволяет пользователям подключать совместимые устройства к PoE-1005-4P/250m без дополнительного питания.

ПОРТЫ FAST ETHERNET (ПОРТ 5)

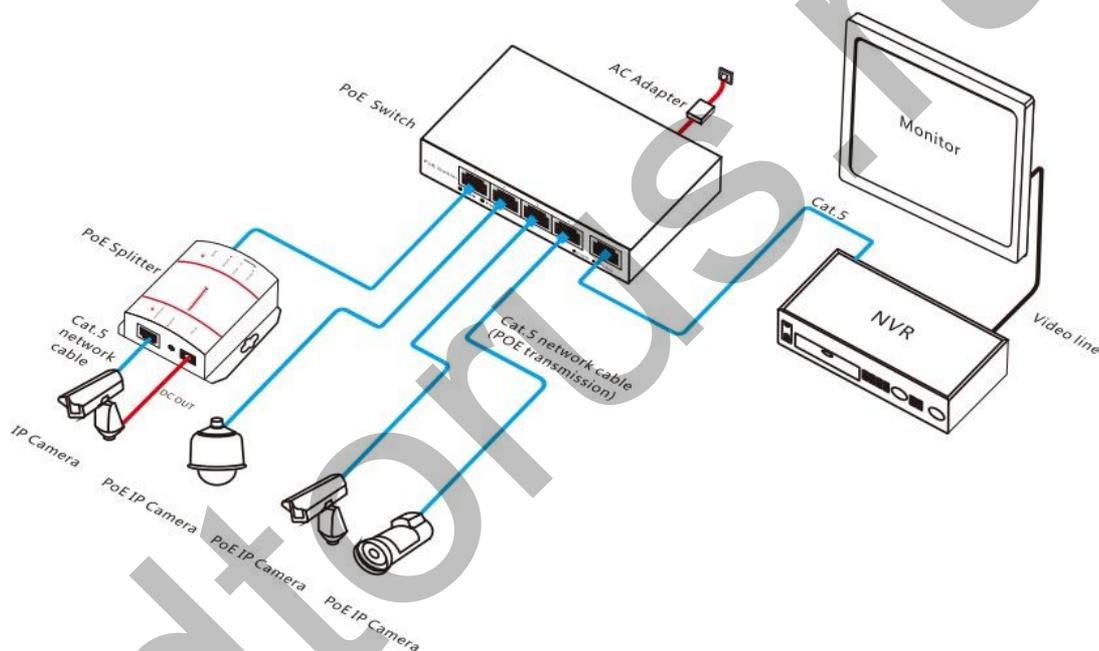
Данный порт обеспечивает передачу данных на скорости 10 Мбит/с или 100 Мбит/с и работу в режимах полного и полу-дуплекса. Помимо этого, порт поддерживает автоматическое определение MD I/MD IX, устраняя необходимость использования перекрестных кабелей или uplink-портов. Каждый порт может быть подключен напрямую к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору, с помощью стандартного прямого Ethernet-кабеля (витой пары).



Индикаторы

Индикатор	Цвет	Статус	Описание
Power	Зеленый	Горит постоянным светом	Питание включено
Link/Act	Зеленый	Горит постоянным светом	На любом из портов есть соединение.
		Мигает	Прием или передача данных
		Не горит	Нет соединения
Порт PoE	Оранжевый	Горит постоянным светом	Питаемое устройство PoE (PD) подключено и питание поступает должным образом
		Не горит	Питаемое устройство (PD) не подключено

Схема подключения



Проблемы установки и настройки

1. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ НЕ ГОРИТ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ?

- Проверьте правильность подключения адаптера питания к настенной розетке и к разъему на задней панели устройства.

2. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПОДКЛЮЧЕННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ОБНАРУЖЕНО?

- Убедитесь в том, что индикатор порта горит или мигает. В противном случае используйте новый кабель LAN.

3. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ УСТРОЙСТВО POE НЕ ПОЛУЧАЕТ ПИТАНИЕ ОТ PoE-1005-4P/250m?

- Убедитесь, что устройство PoE подключено к PoE-порту (1-4).

4. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ УСТРОЙСТВО POE НЕ ПЕРЕДАЕТ ПИТАНИЕ НА 250M ?

- Убедитесь, что на устройстве PoE включен переключатель в положение 250m.

tato-plus.ru



Power over Ethernet