OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PoE сплиттер Fast Ethernet

PoE Splitter/3



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

www.osnovo.ru

Оглавление

2. Комплектация* 1

3. Особенности оборудования 2

4. Внешний вид 2

5. Разъемы и индикаторы 3

6. Подключение 4

7. Распиновка разъема RJ-45 4

8. Технические характеристики* 5

9. Гарантия 5

1. Назначение

PoE Splitter/3 – представляет собой устройство, разделяющее входящий Fast Ethernet сигнал с PoE отдельно на канал передачи данных и канал передачи питания. Сплиттер предназначен для питания оконечных сетевых устройств, не поддерживающих PoE. Напряжение на выходе DC 12V, максимальный ток – 2A.

Устройство поддерживает стандарт PoE IEEE 802.3af/at, определяется любым источником PoE (инжектор, PoE коммутатор и тд).

Входное напряжение PoE может быть в пределах 38-57V постоянного тока.

Кроме того сплиттер оснащен защитой от перенапряжения и короткого замыкания.

PoE Splitter/3 с успехом может быть применен в различных проектах, где необходимо передать данные и обеспечить питанием сетевые устройства, не поддерживающие PoE (например, IP видеокамеры без PoE).

2. Комплектация*

1. PoE Splitter/3 – 1шт;
2. Руководство по эксплуатации – 1шт;
3. Упаковка – 1шт.

3. Особенности оборудования

- Поддержка сети Fast Ethernet(10/100 Мбит/с);
- Поддержка стандарта PoE IEEE 802.3af/at;
- DC12V / 2A на выходе для питания сетевых устройств без PoE;
- Защита от перенапряжения и недостатка напряжения (стабилизированный выход DC 12V);
- Защита от короткого замыкания;
- Напряжение PoE на входе: DC38-57V;
- Plug-and-play подключение устройств;
- Простота и надежность в эксплуатации.

4. Внешний вид



Рис.1 PoE Splitter/3, внешний вид

5. Разъемы и индикаторы

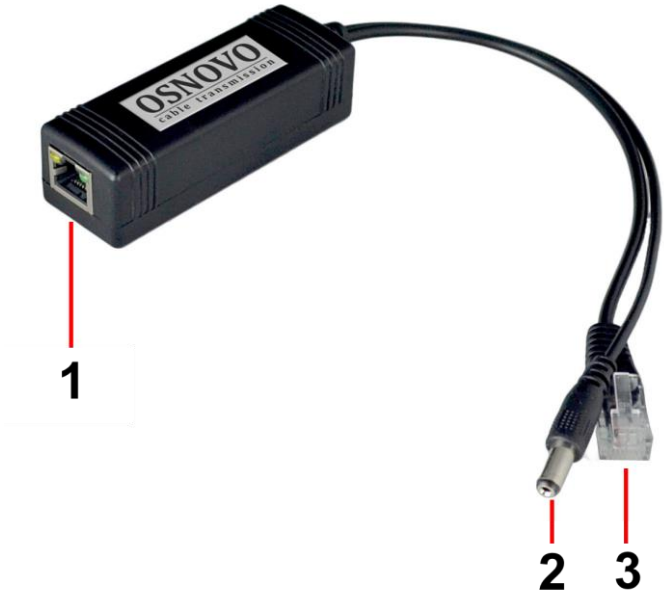


Рис. 2 PoE Splitter/3, разъемы и индикаторы

Таб. 1 PoE Splitter/3, назначение разъемов и индикаторов

№ п/п	Назначение
1	Разъем RJ-45, предназначен для подключения кабеля с данными и питанием от источника PoE (например, инжектор или PoE коммутатор). LED-индикаторы: Желтый – не используется Зеленый – горит, когда PoE поступает на вход сплиттера
2	Штекер DC 5,5 мм предназначен для вывода питания DC 12V / 2A на подключенное к сплиттеру сетевое устройство без поддержки PoE (например, IP камеру)
3	Штекер RJ-45 для подключения сетевой части устройства без поддержки PoE (например, IP камеры)

6. Подключение

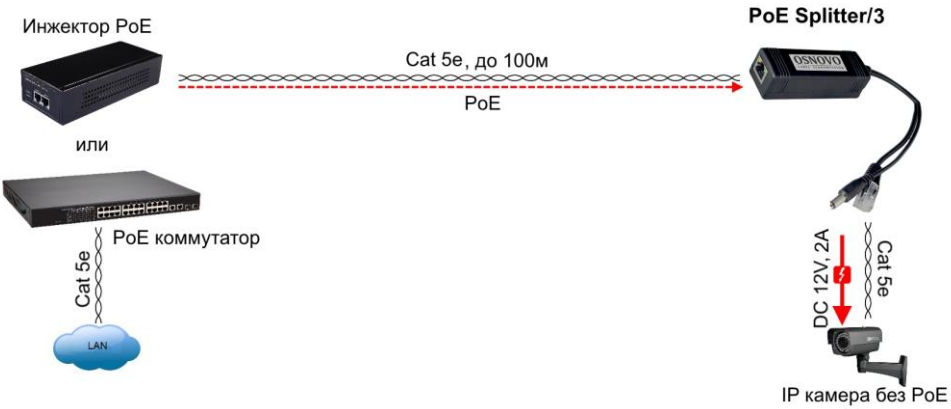
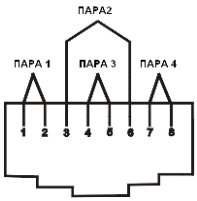


Рис.3 Типовая схема подключения сплиттера PoE Splitter/3

7. Распиновка разъема RJ-45

Схема	№ контакта	Цвет провода
	1	Бело-оранжевый
	2	Оранжевый
	3	Бело-зеленый
	4	Синий
	5	Бело-синий
	6	Зеленый
	7	Бело-коричневый
	8	Коричневый

8. Технические характеристики*

Модель	**PoE Splitter/3**
Назначение	PoE сплиттер
Подключение	<u>Входы:</u> RJ-45 (Ethernet + PoE) x 1шт.;
	<u>Выходы:</u> RJ-45 (Ethernet) x 1шт.; DC 5.5x2.1mm (штекер) (вых. DC12V, 2A, стабилизированное)
PoE	DC 38-57V, метод «A» 1,2+ 3,6- или «B» 4,5+ 7,8-
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с (Fast Ethernet)
Стандарты	PoE – IEEE 802.3af/at Ethernet – IEEE 802.3u
Совместимые устройства	✓ Инжекторы/коммутаторы стандартов IEEE 802.3af/at; ✓ Сетевые устройства без поддержки PoE
Рабочая температура	-20...+55 °C
Размеры (ШхВхГ)	80мм x 31мм x 75мм Длина кабеля - 12см
Дополнительно	✓ Защита от перенапряжения ✓ Защита от КЗ

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

9. Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 7 лет (84 месяца) с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru