

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PoE-сплитер

PoE Splitter



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А. В.

www.osnovo.ru

Назначение

PoE Splitter предназначен для передачи отдельно данных и питания, полученных от PoE-инжектора, к оконечному IP-оборудованию (IP-камера, IP-телефон, IP-принтер и т.д.).

Совместим со всеми PoE-инжекторами, поддерживающими стандарты питания IEEE 802.3 at и IEEE 802.3 af.

Комплектация

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

Особенности

- Поддержка стандартов IEEE 802.3 at и IEEE 802.3 af;
- Поддержка технологии Plug-and-Play.
- Защита от перенапряжения.
- Совместное использование только с PoE-инжектором: **Midspan 1/36(60), Midspan 8/150, Midspan 12/150, Midspan 16/150, Midspan 16/300.**
- Небольшие размеры, пластиковое исполнение корпуса.

Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид PoE Splitter.

Элементы устройства

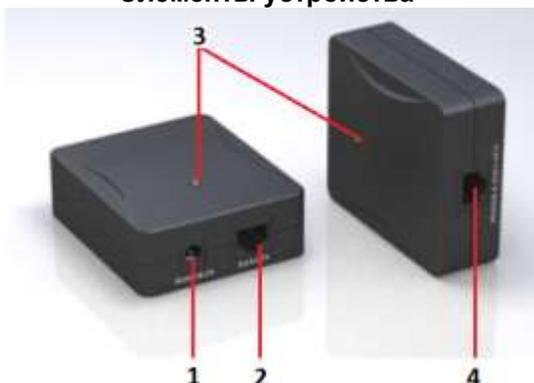


Рис. 2 Элементы PoE Splitter

Табл. 1 Элементы устройства

№	Наименование	Назначение
1	Power	Разъём питания DC 12V/1A для подключения к оконечному оборудованию.
2	Data out	Выходной разъём RJ45 подключения кабеля Cat 5е к оконечному оборудованию.
3	Индикатор «Work»	Горит зеленым – устройство функционирует нормально.
4	Data & Power	Входной разъём RJ45 для подключения кабеля Cat 5е от PoE-инжектора.

Подключение

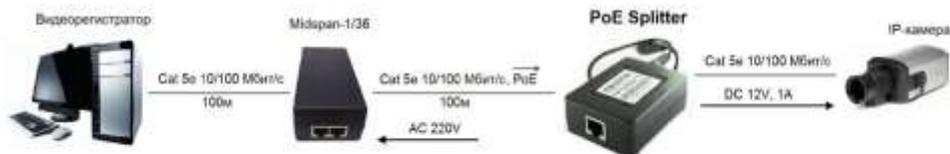


Рис. 3 Схема подключения PoE Splitter с PoE-инжектором Midspan – 1/36

Порядок подключения

1. Подсоедините кабель витой пары CAT5е от инжектора к разъёму «Data & Power».
2. Подсоедините Ethernet оборудование к выходному разъёму «Data out».
3. Подсоедините кабель питания от оконечного оборудования к выходному разъёму «Power».

Распиновка разъёма RJ45

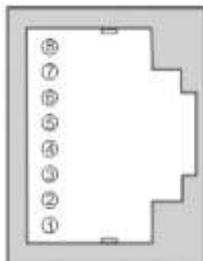


Рис. 4 Контакты порта RJ45

Табл. 2 Контакты и принимаемые сигналы

Ethernet		Питание	
Контакт	Сигнал	Контакт	Сигнал
1	Rx+	1	Rx+
2	Rx-	2	Rx-
3	Tx+	3	Tx+
4	Не используется	4	DC +
5	Не используется	5	DC +
6	Tx-	6	Tx-
7	Не используется	7	DC -
8	Не используется	8	DC -

Технические характеристики

Модель		PoE Splitter
Входное напряжение		AC 48-57 В
Входной ток		600 мА (макс.)
Совместимые сети		Ethernet 10/100
Соответствие стандартам PoE		IEEE 802.3 at, IEEE 802.3 af
Разъёмы	Вход	RJ45 (PoE)x1
	Выход	RJ45 (PoE)x1, DC 12V/1A x1
Выходная мощность		18 Вт
Относительная влажность		До 90%
Рабочая температура		0°...+55°С
Температура хранения		-25°...+55°С
Размеры (ШxВxD), мм		72x26x56
Вес (г)		150

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