



ПРОЛАЙН



POE-сплиттер
Folksafe FS-PD1001-E10
Руководство пользователя

www.proline-rus.ru

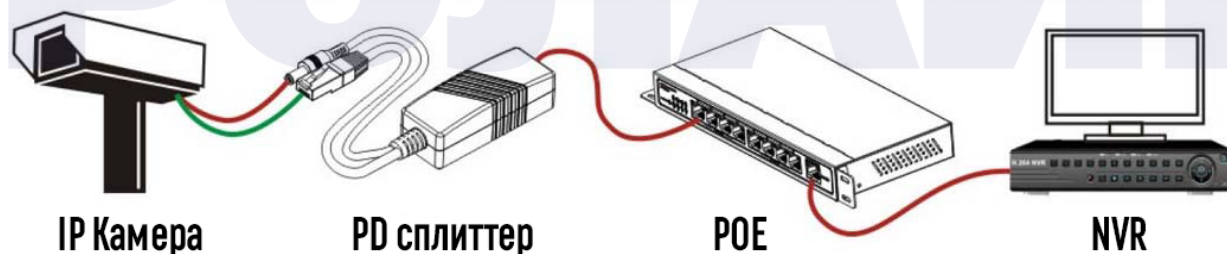
Описание

FS-PD1001-E10 является своего рода PD разветвителе (также называется POE разветвитель), поддерживает стандарт IEEE802.3af; обеспечивает электропитание и передает данные на устройства, которые не поддерживают электропитание POE (например, IP-камеры);

Продукт использует трансформатор для изоляции, что обеспечивает более стабильную, более безопасную и надежную защиту продуктов с питанием.

Пропускная способность составляет 10 / 100М. Соединения Mid-Span (кабели № 4, 5 и 7 & 8 для питания) и End-Span (Кабели № 1, 2 и 3 & 6 для питания) отлично поддерживаются. Выходное напряжение 12 В, максимальный ток 1,08 А. Некоторые цифровые HD-камеры не имеют модуля POE, что приводит к неудобствам и сложностям при установке. Однако это устройство может решить проблему проводки. Подключите коммутатор POE к PD Splitter, чтобы напрямую и своевременно осуществлять электропитание и передачу данных с IP-камеры.

Стандартная схема подключения.



Особенности

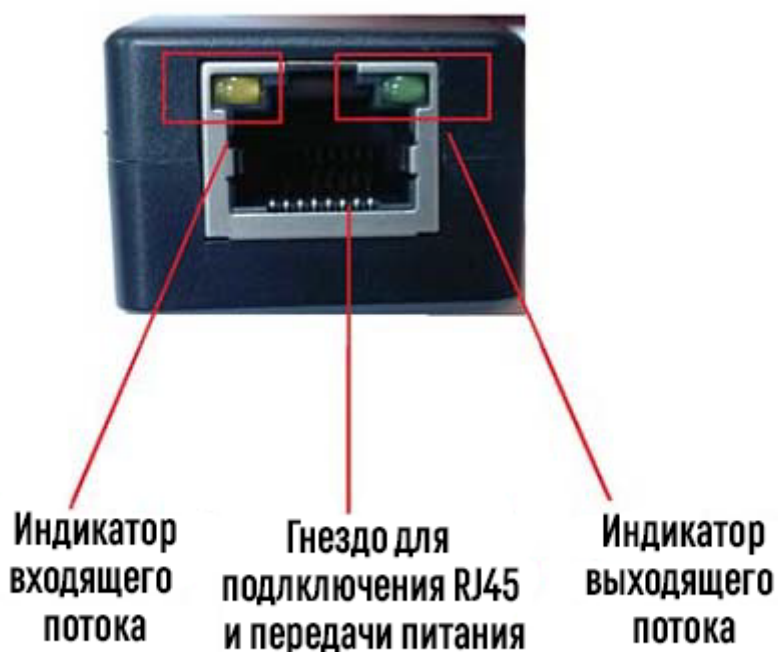
1. Пропускная способность: 10 / 100М
2. Входное напряжение: 37-57 В
3. Входной порт: Поддерживает (кабели № 4, 5 и 7 и 8 для питания) и концевые соединения (кабели № 1, 2 и 3 и 6 для питания).
4. Напряжение на выходе: 12 В
5. Выходной ток: 1.08А (Макс)
6. Стандарт: поддерживает IEEE802.3af
7. Защита от изоляции: использование трансформатора для изоляции, более стабильный, более безопасный
8. функция защиты: Защита от перегрева, защита от короткого замыкания, перенапряжения и защита от перегрузки

Принципиальная схема панели

Вид спереди



Вид сзади



Вид снизу



Установка

Перед установкой, пожалуйста, проверьте следующее оборудование и аксессуары, если они отсутствуют, пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком.

- 1). FS10PD1001 - E10 устройство

Процесс установки и подключения.

- 1) Перед установкой отключите питание всех источников сигнала и монитора в случае повреждения передающего устройства.
- 2) Используйте сетевые кабели для подключения устройства электропитания PoE и порта RJ45 разветвителя PD.

3) Подключите разъемы постоянного тока и порт RJ45 к правому устройству с питанием.

4) Проверьте правильность установки и исправность устройства. Перед включением устройства PoE убедитесь, что все соединения надежны.

Технические характеристики

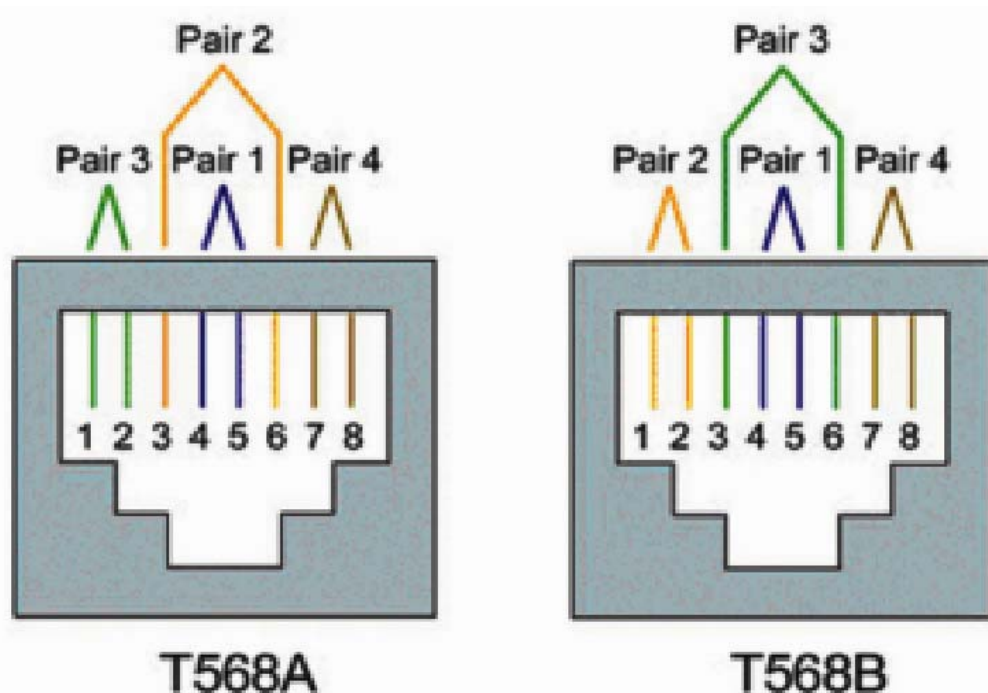
Основное	
Тип	PoE-сплиттер
Стандарт	IEEE802.3af, IEEE802.3i, IEEE802.3u
Входное напряжение PoE	37-57 В
Выходное напряжение	DC 12 В
Максимальный ток	1.08 А
Дальность передачи электропитания	до 100 м
Тип кабеля	UTP Cat 5 и выше
LED-подсветка режима работы	есть
Пропускная способность	10/100 Мбит
Разъём для подключения	RJ 45
Общее	
Материал	ABS пластик
Диапазон рабочих температур	от -5° до +45° С
Относительная влажность	0-90 % (без конденсата)
Размер	30x80x25 мм (без кабеля)
Вес	50 г

Поиск проблемы

Определите неисправность оборудования, в соответствии со следующим списком.

- 1) Убедитесь, что оборудование установлено в соответствии с требованиями производителя по установке.
- 2) Проверьте, правильно ли подключен кабель RJ45, убедитесь, что он не сломан, соответствует ли линейный заказ международным стандартам EIA / TIA568A или 568B.
- 3) Убедитесь, что рабочая мощность устройства меньше максимальной выходной мощности PD Splitter 12 Вт.
- 4) Убедитесь, что устройство PoE может работать нормально. Используйте обычное устройство PD, чтобы проверить, работает ли источник питания PoE.
- 5) Используйте набор нормальных рабочих устройств Folksafe FS-PD1001-E10 для замены сломанного устройства, с помощью которого можно проверить, не повреждено ли оборудование.
- 6) Если проблема не устранена, обратитесь к производителю.

RJ 45



	1	2	3	4	5	6	7	8
T568A	Белый Зеленый	Зеленый	Белый Оранжевый	Голубой	Белый Голубой	Оранжевый	Белый Коричневый	Коричневый
T568B	Белый Оранжевый	Оранжевый	Белый Зеленый	Голубой	Белый Голубой	Зеленый	Белый Коричневый	Коричневый

Как сделать обжим сетевого кабеля

Для создания сетевого кабеля вам сначала понадобится оборудование, указанное ниже.

1. Кабель Cat5e, Cat6 или Cat7
2. Разъемы RJ-45
3. Обжимной инструмент
4. Инструмент для зачистки проводов или нож

Последовательность проводов разъема RJ45 должна соответствовать международному стандарту EIA / TIA 568A или EIA / TIA 568B.

- 1) Мы рекомендуем зачистить как минимум полдюйма кабеля, чтобы обнажить внутренние провода.
- 2) Разделите провода внутри кабеля после удаления оболочки сетевого кабеля, чтобы их можно было вставить в разъем RJ-45.

- 3) Кабель витой пары CAT5 состоит из четырех витых проводов, каждый из которых имеет цветовую маркировку; 8 проводов должны быть правильно проложены в соответствии со стандартами EIA / TIA 568A или EIA / TIA 568B.
- 4) Обрежьте остатки ниток и оставьте провод 1,5 см снаружи на изоляционном слое и убедитесь, что 8 проводов выпрямлены и опрятны.
- 5) Вставьте кабель в разъем RJ-45, а затем используйте обжимной инструмент для крепления разъема.
- 6) Повторите вышеуказанные шаги для другого конца кабеля; Предполагается, что последовательность проводов на обоих концах кабеля идентична.
- 7) Обязательно проверьте кабели перед их установкой, как только оба конца кабеля будут завершены.

ПРОЛАЙН 