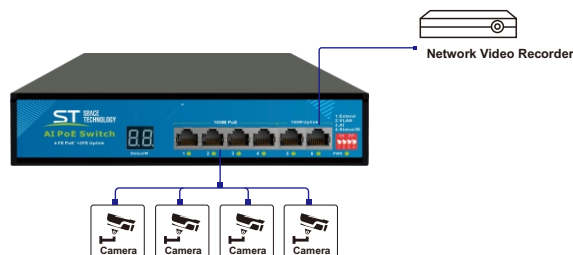


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ST-S49POE	ST-S812POE
PoE порты	4 x (10/100 Мбит/с)	8 x (10/100 Мбит/с)
Uplink порты	2 x (10/100 Мбит/с)	
SFP порты	нет	
Мах.пропускная способность	100 Мбит/канал	
УВХ	48 (±10%)	
P(ном) каждый порт (Вт)	19	19
P(макс) каждый порт (Вт)	30	
P(сумм) общая (Вт)	78	150
Тип PoE	A	
Стандарт сети	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3ab; IEEE802.3af/at(PoE+)	
Скорость фильтрации/передачи пакетов	10BASE-TX:14880 пакетов в сек./порт 100BASE-TX:148800 пакетов в сек./порт	
Коммутационная способность (Гбит/с)	1,0	2
Дополнительно	AI PoE(watchdog)/Vlan/Extend/Индикатор нагрузки	
Система охлаждения	пассивная	
Материал корпуса	металл	
Температура эксплуатации	От -45°C до +55°C	
RH эксплуатации	20-90%	
Габаритные размеры ИП, мм	200x140x45	200x140x45

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Варианты PoE

Варианты PoE	A	B
Используемые контакты	1/2(+)/3/6(-)	4/5(+)/7/8(-)

ВНИМАНИЕ!

Иллюстрации носят информативный характер и могут отличаться от реальных изделий.

В ИП PoE* предусмотрен режим работы с увеличенной дальностью передачи данных (переключатель на передней панели корпуса). Длина линии может достигать до 250м (зависит от качества используемого кабеля). Пропускная способность PoE портов в режиме Extend - 10 Мбит/сек.
* - зависит от модели

Технические характеристики изделия носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

Источник питания
(не бытового применения)

ST SPACE TECHNOLOGY



модели:

ST-S49POE
(2M/78W/A/SC) PRO

ST-S812POE

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источники питания, преобразователи статические (далее по тексту ИП PoE), предназначены для обеспечения проводных сетей напряжением 48 Вольт. Напряжение сети 220 Вольт переменного тока преобразуется в постоянное, стабилизированное, номиналом 48 Вольт. ИП PoE имеют 4/8* выходных каналов (портов) с нагрузочной способностью 19* Ватт каждый. Имеет опцию коммутации данных на 6/10* Ethernet портов (4/8 PoE+ 2 Up-Link)*.

Применяется для IP-телефонии, точек доступа беспроводных сетей, IP-камер, сетевых концентраторов и других устройств, к которым нежелательно или невозможно проводить отдельный электрический кабель.

Предназначен для установки в закрытых помещениях.

ИП PoE поддерживает стандарт IEEE 802.3af/at и работает вместе с устройствами, которые поддерживают протокол IEEE 802.3af/at вариант А (с функцией PoE).

* - зависит от модели

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП PoE выполнен в металлическом корпусе. Напряжение питания поступает через штатный разъем.

Выходное напряжение 48 Вольт поступает на штатные разъемы RJ45. При перегрузке по току (K3) источник отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току (K3), работоспособность восстанавливается автоматически.

ИП PoE оснащен индикатором нагрузки, для отображения суммарной потребляемой мощности (Ватт) со всех портов PoE.

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется кабелем Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП PoE до потребителя <250м)*.

ВНИМАНИЕ: Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств.

4. КОМПЛЕКТ

Источник питания с кабелем питания 220 Вольт	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ИП следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж ИП должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку. Подключение к ИП осуществляется в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Питание

6. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов гарантия действует 24 месяца с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru.

Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-S49POE, ST-S812POE сер.№

изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко., Лтд.

Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5 www.intellectchina.cn

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «Ист Трейд»

Адрес: 121087, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Филевский парк, пр-д Береговой, д. 5А, к.2, кв.124

Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: февраль 2025г.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Индикатор нагрузки - отображает суммарную потребляемую мощность (Ватт) со всех портов PoE.



Поддержка стандартов IEEE 802.3AF, 802.3AT (АКТИВНОЕ PoE). Главное преимущество это интеллектуальная схема работы. Это позволяет избежать порчи оборудования, продлить срок его службы, сэкономить потребляемую энергию.



AI PoE - Автоматический контроль состояния видеокamеры подключенной к PoE (Watchdog). При отсутствии трафика через порт (камера зависла) питание этого порта будет отключено и по истечении 3 секунд снова подключено (камера будет перезагружена).



AI VLAN - логическое деление коммутатора на несколько не сообщающихся между собой сетей, предназначен для снижения трафика (защиты от широковещательных штормов) и повышения безопасности сети.



Технология Extended PoE позволяет преодолеть ограничения Ethernet 100 м и создать разветвленную систему видеонаблюдения, подключая камеры в разных точках объекта, на разных этажах без использования дополнительных устройств. Это существенно снижает общую стоимость системы и упрощает процесс монтажа.



Встроенные элементы грозозащиты.



Автоматическое определение MDI-MDIX - автоматически определяет, какие пары в кабеле работают на прием, а какие на передачу и может работать с перекрестным или прямым обжимом кабеля UTP.

* Подробное описание функций можно найти на сайте www.st-tm.ru

СЕР