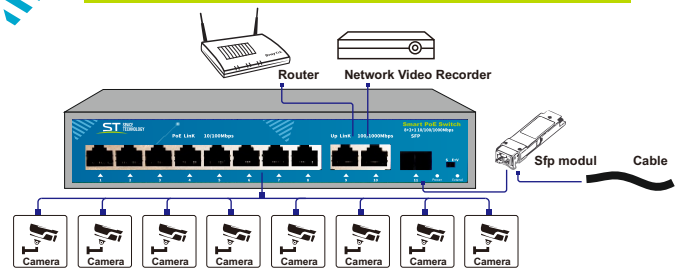
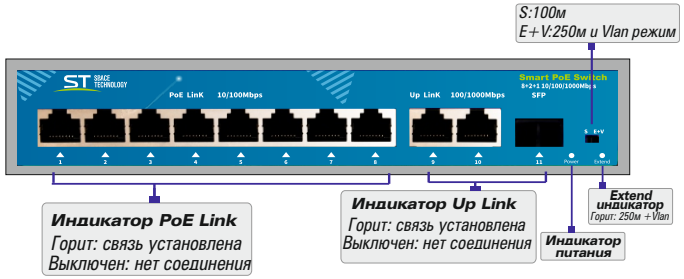
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ST-S87POE	ST-S242POE
PoE порты	8 x (10/100 Мбит/с)	24 x (10/100/1000 Мбит/с)
UpLink порты	2 x (10/100/1000 Мбит/с)	
SFP порты	1 x (1000 Мбит/с)	2 x (1000 Мбит/с)
Max.пропускная сп-ть	100 Мбит/канал (PoE порты);1000 Мбит/канал (UpLink и SFP порты)	1000 Мбит/канал
Uвых	48 (±10%)	
P(ном) каждый порт (Вт)	19	15
P(макс) каждый порт (Вт)	30	
P(сумм) общая (Вт)	120	400
Тип PoE	A	A+B
Стандарт сети	EEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, TCP/IP, IPv4, IPv6	
Скорость фильтрации/передачи пакетов	10BASE-TX:14880 пакетов в сек./порт 100BASE-TX:148800 пакетов в сек./порт 1000BASE-TX:1488000 пакетов в сек./порт	
Коммутационная способность (Гбит/с)	12	104
Дополнительно	AI PoE(watchdog)/ Vlan/Extend	AI PoE(watchdog)/ Vlan
Система охлаждения	пассивная	активная
Материал корпуса	металл	
Температура эксплуатации	От -45°C до +55°C	
RH эксплуатации	20-90%	
Габаритные размеры ИП, мм	200x118x44	440x285x45

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(модель ST-S87POE) 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.

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

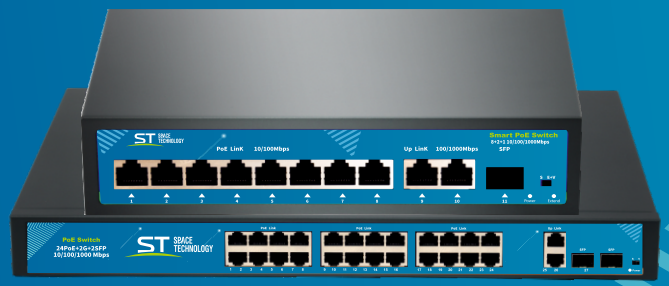
ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

Источник питания

(не бытового применения)

SPACE TECHNOLOGY



модели:

ST-S87POE(2G/1S/120W/A) PRO

ST-S242POE(24G/2G/2S/400W/AB) PRO

www.st-tm.ru

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 имеет опцию коммутации данных.
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 A (с функцией PoE) (модель ST-S87POE); вариант A+B (с функцией PoE) (модель ST-S242POE).

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(КЗ) источник отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току(КЗ), работоспособность восстанавливается автоматически.

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется кабелем Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП POE до потребителя <250м)(модель ST-S87POE).
ВНИМАНИЕ: Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств.

4.КОМПЛЕКТ

Источник питания с кабелем питания 220 Вольт	1 шт.
Уголки крепления в стойку	2 шт.
Винты для крепления уголков	4 шт.
Шуруп с шайбой для фиксации соедин. уголков и соед-ия двух ИП в один ряд	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ИП следует солюдать «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 только при отключенном напряжении питания 220 Вольт.

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 ХРАНЕНЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°С до +60°С 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 авторизированный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru в разделе «контакты» или «тех.поддержка».
Срок службы изделия 24 месяцев с даты изготовления.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-S87POE, ST-S242POE 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: 664 009, г. Иркутск, ул. Култукская, д. 13, оф. 219
Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: ____

Продавец (наименование и адрес):

_____

Дата продажи: _____ / / Подпись продавца

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

SFP порты (1000 Мбит/с) ;

Мощный встроенный источнник питания до 400 Вт;*

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 видеокамеры 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).

IA 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.

Автоматические 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.

* Опция зависит от модели
* Подробное описание функций можно найти на сайте www.st-tm.ru

EAC