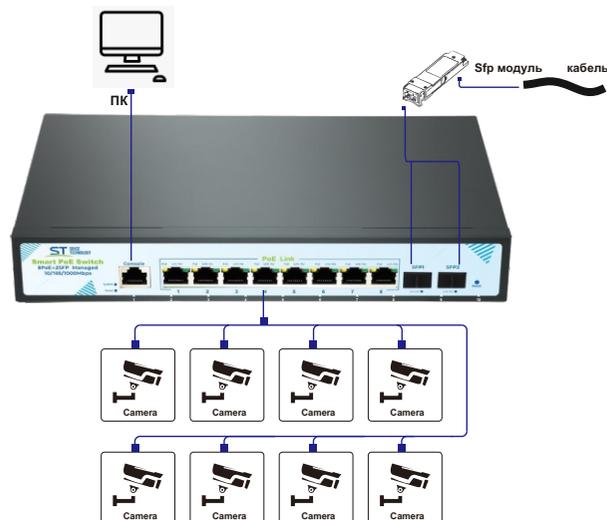


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ST-S308POE	ST-S324POE
PoE порты	8 x (10/100/1000 Мбит/с)	24 x (10/100/1000 Мбит/с)
UpLink порты	нет	4 x (10/100/1000 Мбит/с)
SFP порты	2 x (10/100/1000 Мбит/с)	4 x (1000 Мбит/с)
Мах.пропускная способность	1000 Мбит/канал	
Увых	48 (±10%)	
P(ном) каждый порт (Вт)	15	16,6
P(макс) каждый порт (Вт)	30	
P(сумм) общая (Вт)	120	400
Тип PoE	A	
Стандарт сети	IEEE 802.3,802.3u, 802.3x, 802.3af/at, CSMA/CD, TCP/IP	
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)	20gb	52gb
Удаленный доступ	Веб-интерфейс, мобильное приложение HiCloudiot	
Дополнительно	Port Management, Port Mirroring, Port Speed Limiting, Port Isolation, location unicast, unknown multicast, broadcast storm control, VLAN, 802.1d (RSTP), IGMP-snooping, LLDP, CLI (serial port command), Telnet, SNMP V1/V2, Web, RMONV1	
Система охлаждения	пассивная	активная
Материал корпуса	металл	
Температура эксплуатации	От -10°C до +55°C	
RH эксплуатации	20-90%	
Габаритные размеры ИП, мм	270x180x44	440x284x44

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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.

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
(преобразователь статический,
не бытового применения)

ST SPACE
TECHNOLOGY



модели:

ST-S308POE
(8G/2S/1C/120W/A) PRO M

ST-S324POE
(24G/4G/4S/1C/400W/A) PRO M

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 имеют 8/24* выходных каналов (портов) с нагрузочной способностью 15/16* Ватт каждый. Имеет опцию коммутации данных на 10/32* Ethernet портов (8/24 PoE+ -/4 Up-Link+2/4 SFP)*.

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.

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется кабелем Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП PoE до потребителя <100м). **ВНИМАНИЕ:** Несоблюдение полярности подключаемых элементов 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 соедин-ия двух ИП в один ряд	2 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 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 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 «СТ» 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-S308POE, ST-S324POE 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.

Телефон: 8(800)775-20-90

Дата изготовления: _____

Продавец (наименование и адрес): _____

Дата продажи: _____ / _____ / Подпись продавца

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Коммутация уровня L2+ - это коммутатор второго уровня с добавленными функциями.



Коммутаторы оснащены облачным управлением и предоставляют возможность их настройки и контроля с мобильного устройства, используя специализированное приложение.



Управляемые коммутаторы - поддерживают пользовательское управление через собственный сетевой интерфейс.



SFP порты (1000 Мбит/с)



Консольный порт - разъем на коммутаторе, к которому кабелем может быть подключен компьютер.



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



AI QoS - предназначен для приоритетной передачи пакетов от видеокамер. Если к коммутатору подключены не только видеокамеры но и компьютер, коммутатор в первую очередь будет обрабатывать данные от видеокамер, значительно повышая качество передачи, а значит обеспечивая плавность и непрерывность видео.



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

