ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Молель	ST-SAAPOF	ST-S45P0E	ST-S83P0E	ST-S84P0E
РоЕ порты				
•	4 x (10/100 Мбит/с) 8 x (10/100 Мбит/с)			
UpLink порты	2 х (10/100 Мбит/с)			
Мах.пропускная сп-ть	100 Мбит/канал			
<i>Ивых(В)</i>	48 (±10%)			
Р(ном) каждый порт (Вт)	19		15	
Р(макс) каждый порт (Вт)	30			
Р(сумм) обшая (Вт)	78		120	
Тип РоЕ	A/B	A/B	A/B	Α
Стандарт сети	IEEE802.3u IEEE802.3x IEEE 802.3 af/at (PoE+)			
Скорость фильтрашии/передачи пакетов	10BASE-TX:14880 пакетов в сек./порт 100BASE-TX:148800 пакетов в сек./порт			
Коммутационная способность (Гбит/с)	1,6			
Д ополнительно	Extend - режим работы с увеличением дальности передачи до 250м; VLAN- изоляция РоЕ портов			
Система охлаждения	пассивная			
Материал корпуса	металл			
Температура эксплуатации	От -45°С по +55°С			
RH эксплуатации	20-90%			
Габаритные размеры ИП, мм	200x120x40	200x120x40	200x118x44	200x118x44

Варианты РоЕ

Варианты РоЕ	А	В	
Используемые	1/2(+) 3/6(-)	4/5(+) 7/8(-)	
контакты	1/2(1)3/0(-)	-1/ 3(/ / //0(-/	



ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ (не бытового применения)

ST SPACE TECHNOLOGY



молели:

ST-S44POE(2M/78W/AB) ST-S45POE(2M/78W/AB)

(v.2)

ST-S83POE(2M/120W/AB) ST-S84POE(2M/120W/A)

1.НАЗНАЧЕНИЕ

Источники питания, преобразователи статические (далее по тексту ИП РоЕ), предназначены для обеспечения проводных сетей напряжением 48 Вольт. Напряжение сети 220 Вольт переменного тока преобразуется в постоянное, стабилизированное, номиналом 48 Вольт. ИП РоЕ имеют 4/8 (зависит от модели) выходных каналов (портов) с нагрузочной способностью 15/19 Ватт каждый. Имеют опцию коммутации данных на 6/10 Ethernet портов (4/8 PoE+ 2 Up-Link).

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

Предназначен для установки в закрытых помещениях.

ИП РоЕ поллерживает станларт IEEE 802.3af/at и работает вместе с устройствами, которые поддерживают протокол IEEE 802.3af/at вариант A (c функцией PoE) (модель ST-S84POE); вариант A+B (cфункцией PoE) (модели ST-S44POE, ST-S45POE, ST-S83POE).

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП РоЕ выполнены в металлическом корпусе. Напряжение питания поступает через штатный разъем.

Выходное напряжение 48 Вольт поступает на штатные разъемы RJ45. При перегрузке по току(К3) 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 РОЕ 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	7.ru
Уголки крепления в стойку	2 шт.
Винты для крепления уголков	4 шт.
Шуруп с шайбой для фиксации соедин.уголко	В
и соел-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 по 1000 Вольт». Монтаж ИП полжен 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 окружаюшей среды.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ИП следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50° С до $+60^{\circ}$ 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

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 caйте www.st-tm.ru в разделе «контакты» или «тех.под-

Срок службы изделия 24 месяцев с даты изготовления.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП ST-S44POE, ST-S45POE, ST-S83POE, ST-S84POEcep.№_

изготавливается в соответствии с лирективами 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.

Апрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торговый дом, польезл 3, opuc 3-5 www.intellectchina.cn

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: 000

Апрес: 664 009, г. Иркутск, ул. Култукская, п. 13, оф. 219 Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: январь 2022г.

Продавец (наименование и адрес):

Дата продажи: / Подпись продавца

ВНИМАНИЕ!

В ИП РоЕ предусмотрен режим работы с увеличенной дальностью передачи данных - Extend (переключатель на передней панели корпуса). Длина линии может достигать более 250м (зависит от качества используемого кабеля и модели видеокамеры).

Режим Extend не совместим с видеокамерами на платформе XM.

ВНИМАНИЕ!

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

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

8 PoE) Порты (10/100 Мбит/с) с поллержкой РоЕ;

2 Up-Link 2 порта (10/100 Мбит/с) Uplink;

д_о 120

Обший бюджет РоЕ;

PoE

Поллержка станлартов IEEE 802.3AF, 802.3AT (АКТИВНОЕ РОЕ). Главное преимушество это интеллектуальная схема работы. Это позволяет избежать порчи оборудования, продлить срок его службы, сэкономить потребляемую энергию:



VLAN - логическое деление коммутатора на несколько не сообшаюшихся между собой сетей;

250

Технология Extend 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 сушественно снижает обшую стоимость системы и упрошает процесс монтажа;

Автоматические определение MDI-MDIX – автоматически определяет, какие пары в кабеле работают на прием, а какие на передачу и может работать с любым типом обжима кабеля UTP (перекрестным и прямым).

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

