

системы видеонаблюдения



ПАСПОРТ



УПРАВЛЯЕМЫЙ POE-КОММУТАТОР

SVB-3316PC

16 PoE порта

2 Uplink/2 SFP

Режим CCTV передача сигнала до 250м

Благодарим вас за использование нашего оборудования. Пожалуйста, свяжитесь с нами по любым возникающим вопросам.

Паспорт предназначен для SVB-3316PC. Это коммутатор типа PoE для управления сетью. Вы можете войти в систему на компьютере, чтобы настроить функции, связанные с коммутатором. Его также можно использовать как обычный коммутатор без какой-либо настройки.

Функции коммутатора.

VLAN	Vlan на основе портов До 4096 vlan 802.1q Поддержка voice vlan, возможность настройки qos для голосовых данных
STP	Stp (spanning tree protocol) Rstp/mstp (rapid spanning tree protocol) Epps/eaps (ring network protocol) 802.1x argument agreement
Агрегация портов	Поддержка 8 групп агрегации, каждая группа поддерживает до 8 портов
Зеркальное отображение портов	Поддерживает
Защита от кольца	Поддерживает защиту от кольца, обнаружение в реальном времени, быстрое оповещение, краткое местоположение, интеллектуальная блокировка, автоматическое восстановление
Изоляция порта	Поддерживайте порты нисходящей линии связи изолированными друг от друга и также взаимодействуйте с портом восходящей линии связи
Управление потоком	Полудуплексный режим, основанный на обратном давлении
Ограничение скорости	Полный дуплекс на основе кадра паузы Поддержка управления пропускной способностью ввода и вывода на основе порта
Управление многоадресной рассылкой	Отслеживание igmpv1/2/3 и mldv1/2 Регистрация протокола GMRP Управление адресом многоадресной рассылки, VLAN многоадресной рассылки, порт маршрутизации многоадресной рассылки, статический адрес многоадресной рассылки Отслеживание DHCP
DHCP	
Защита от «штормов»	Поддержка неизвестной одноадресной рассылки, многоадресной рассылки, неизвестной многоадресной рассылки, подавление шторма широковещательного типа Подавление штормов на основе настройки полосы пропускания и фильтрации штормов

Безопасность	Поддержка пользовательского порта + IP-адрес + MAC-адрес ACL на основе IP, MAC Поддержка свойств безопасности номера MAC-адреса на основе порта
QOS	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Cos/tos, замечание по qos Wrr (weighted round robin), алгоритм взвешенной ротации приоритетов Режим приоритетного планирования wrr, sp, wfq
Cable sequence	Auto-mdix, автоматическое обнаружение на прямолинейном кабеле и перекрестном кабеле
Negotiation mode	Поддержка автоматического согласования портов (скорость передачи с самосогласованием и дуплексный режим)
Обслуживание системы	Обновление прошивки Просмотр системного журнала Восстановление заводских настроек
Управление PoE	Включения/выключения Стандартное управление расписанием ро
Сетевое управление	Управление веб-интерфейсом SNMP V1/V2/V3 SSH V1/V2 Управление RMON

Меры предосторожности при установке.

Чтобы обеспечить нормальную работу и срок службы, соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Пожалуйста, установите его в хорошо проветриваемом помещении.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия коммутатора.
- Не размещайте и не устанавливайте коммутатор под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательным прибором. Оставьте достаточно места (более 10 см), чтобы устройство могло должным образом отводить тепло.
- Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию влаги, пыли или сажи.
- Пожалуйста, установите оборудование горизонтально или в устойчивом месте и следите за тем, чтобы оно не упало.
- Не кладите на коммутатор тяжелые предметы.
- Не проливайте на коммутатор жидкость.
- Интерфейсные кабели коммутатора должны быть проложены внутри помещения, на улице кабели не рекомендуется прокладывать во избежание перенапряжения и перегрузки, вызванных молнией.
- Пожалуйста, используйте кабель питания, входящий в комплект поставки изделия.
- Напряжение сети должно соответствовать диапазону входного напряжения.
- Не разбирайте коммутатор без необходимости.
- Пожалуйста, транспортируйте, используйте и храните оборудование в пределах допустимого диапазона влажности и температуры.

Соединительный кабель.

- Пожалуйста, подключите все сетевое оборудование к коммутатору перед подключением кабеля питания.
- Подсоедините один конец кабеля питания к коммутатору, а вилку - к розетке переменного тока.
- Включите устройство, подключенное к коммутатору. Загорится соответствующий индикатор.

Конфигурация коммутатора.

- Настройте IP-адрес компьютера для входа в тот же сегмент сети, что и коммутатор.
- Введите IP-адрес коммутатора в браузере компьютера чтобы войти в интерфейс коммутатора, введите имя пользователя и пароль коммутатора и нажмите "Войти".

⚠ Примечание

IP-адрес коммутатора по умолчанию "192.168.0.1".

Имя пользователя по умолчанию - "admin", пароль по умолчанию - "admin".

Описание внешнего вида продукта.

Передняя панель



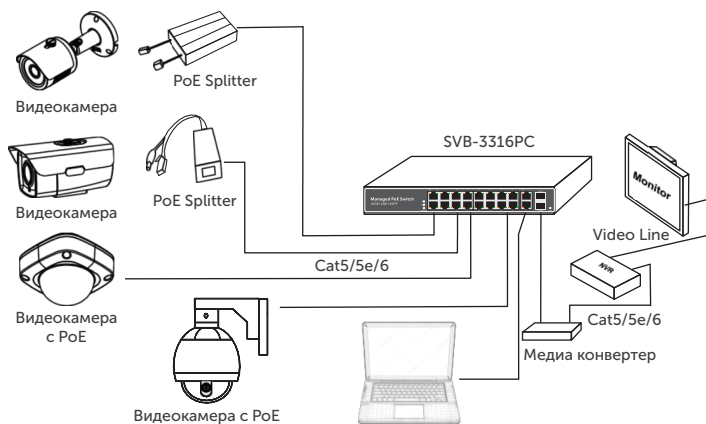
- Передняя панель имеет 18 сетевых портов и 2 оптоволоконных порта:
1~16 ports: 10/100/1000Mbps PoE Ethernet ports;
17~18 ports: 10/100M/1000Mbps Uplink Ethernet port;
2 SFP порта 1000Mbps.
- Индикаторы состояния:
Оранжевый индикатор 1 ~ 16 портов обозначает PoE питание.
Зеленый индикатор 1~16 портов обозначает доступ к сети Ethernet.

Задняя панель



На задней панели имеется разъем питания: источник питания переменного тока 110 ~ 240В 50/60 Гц.

Схема установки.



⚠ Примечание

При использовании первого порта Uplink перестает работать первый порт SFP и т.д.

Спецификация.

Порты	16 PoE 10/100/1000m 2 UpLink 1000m + 2SFP
Сетевые протоколы	IEEE 802.3x IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z IEEE 802.3ad IEEE 802.3q, IEEE 802.3q/p IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s IEEE802.3 af/at (на порт максимум 30Вт)
Рое стандарт	IEEE802.3 af/at (на порт максимум 30Вт)
PoE запас питания	280Вт
PoE тип питания	1/2 (+), 3/6 (-)
Пропускная способность	128Gbps
Пересылка пакетов	40,32Mpps
CPU	500mhz
RAM	128m
MAC	8k mac-адресов
Буфер	4.1M
Флэш память	128M
Режим передачи	Store and forward
Входное напряжение	AC 110-240В 50/60Гц
Минимальная потребляемая мощность	20Вт
Максимальная потребляемая мощность	300Вт
Рабочая температура	0... +50°C
Температура хранения	-40... +70°C
Рабочая влажность	10%-90% без конденсата
Влажность при хранении	5%-95% без конденсата
Размеры коммутатора	295 x 195 x 45мм

Комплект поставки.

- Коммутатор;
- Кабель питания;
- Руководство пользователя.

Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи. Комплектность изделий проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы. В случае возникновения необходимости гарантийного ремонта, обратитесь к производителю, у которого вы приобрели данное изделие. Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлении потребности четко и правильно заполненного гарантийного талона вместе с дефектным изделием до окончания гарантийного срока. Настоящая гарантия на распространяется на следующее: - обращение с изделием, повлекшее повреждение поверхности изделия; - установка и использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по обслуживанию; - ремонт или попытка ремонта, произошедшего в не авторизованном сервисном-центре; - небрежного обращения; - затопления, попадания внутрь химических веществ, воздействие высокой температуры, колебания напряжения, использование повышенного или неправильного напряжения питания, электростатических разрядов, включая разряд молнии и иных видов внешних воздействий.

Гарантийный талон

- 1) Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических и иных повреждений на момент осуществления продажи.
- 2) Комплектность изделий проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы.

№	Модель	18 месяцев	Серийный номер
1			

Примечание:

В случае необоснованной претензии, стоимость работ по проверке взимается с покупателя в соответствии с прейскурантом продавца. **Я, покупатель, с условиями гарантийного обслуживания ознакомлен. Товар получил полностью.**
Претензий по количеству и комплектации не имею.

Подпись покупателя _____ /
 Подпись продавца _____ МП



техническая поддержка

8 800 550-12-51