

системы видеонаблюдения



ПАСПОРТ



УПРАВЛЯЕМЫЙ POE-КОММУТАТОР

SVB-3624PC

24 PoE порта

4 Uplink/4 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-3624PC. 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.

1. Функции 2-го уровня

1.1	Управление портами	• Включение/отключение портов • Настройки скорости, дуплекса, MTU • Управление потоком, настройка управления потоком • Поддержка просмотра информации о порте
1.2	Зеркальное отображение портов	Поддержка переноса группы в направлении входа и выхода
1.3	Ограничение скорости порта	Ограничение скорости порта поддержки, степень гранулярности ограничения скорости определяется чипом
1.4	Изоляция порта	Поддержка настройки изоляции портов
1.5	Подавление шторма	Поддержка неизвестной одноадресной рассылки, неизвестной многоадресной рассылки, подавление широковещательного шторма
1.6	Агрегирование ссылок	• Поддержка статической ручной агрегации • Поддержка динамической агрегации LACP
1.7	VLAN	• Доступ • Магистраль • Гибрид • Поддержка разделения VLAN на основе порта, протокола, MAC, QINQ • Поддержка динамической регистрации VLAN GVRP • Голосовая сеть VLAN (требуется поддержка)
1.8	Mac	• Поддерживает статическое добавление и удаление • Ограничение на изучение MAC-адреса • Поддержка динамической настройки времени старения
1.9	Связующее дерево	• Поддержка 802.1d (STP) • Поддержка 802.1w (RSTP) • Поддержка 802.1s (MSTP)
1.10	Многоадресная рассылка	• Поддержка IGMP-отслеживания • Поддержка MLD-Snooping • Поддержка отслеживания MLD • Поддержка динамического многоадресного прослушивания v1/2/3
1.11	DDM	Поддержка SFP /SFP + DDM

2. Расширения

2.1	ACL	На основе MAC-адреса источника, MAC-адреса назначения, типа протокола, IP-адреса источника, IP-адреса назначения, номера порта L4
2.2	QOS	• Основано на классификации 802.1p (COS) • Основано на классификации DSCP • Классификация на основе IP-адреса источника, IP-адреса назначения, номера порта • Поддержка SP, стратегия планирования WRR • Поддержка ограничения скорости потока CAR
2.3	LLDP	Поддержка протокола обнаружения ссылок LLDP
2.4	Пользовательские настройки	Добавление/удаление пользователей
2.5	Журнал	Логин пользователя, операция, статус, журнал записи событий
2.6	Защита от атаки	• DOS defense • Поддержка защиты процессора и ограничение скорости отправки пакетов процессора • Привязка ARP (IP, MAC, привязка к порту)
2.7	Аутентификация	• Поддержка аутентификации порта 802.1x • Поддержка аутентификации AAA
2.8	Диагностика сети	Поддержка ping, telnet, трассировки
2.9	Управление системой	Сброс устройства, сохранение/восстановление конфигурации, управление обновлением, настройка времени и т.д.

3. Функция управления

3.1	CLI	Поддержка управления командной строкой последовательного порта
3.2	TELNET	Поддержка удаленного управления telnet
3.3	SSH	Поддержка удаленного управления SSHv1/2
3.4	SNMP	• Поддерживает v1/2/3 • Поддержка ловушек: ColdStart, WarmStart, LinkDown, LinkUp
3.5	WEB	Поддержка двухуровневой настройки, просмотра второго и третьего уровней
3.6	RMON	Поддержка RMON v1

4. Другие функции

- 4.1 Поддержка DHCP Snooping, Option825.1
- 4.2 Поддержка защиты кольцевой сети - эта функция является ERPS, перечисленной выше
- 4.3 Настройка POE, управление расписанием POE и т.д.
- 4.4 Поддержка динамической проверки ARP
- 4.5 Поддержка аутентификации TACACS+
- 4.6 Поддержка настроек DNS
- 4.7 Поддержка настроек безопасности порта
- 4.8 Поддерживает протокол MVR
- 4.9 Поддержка функции VCT для обнаружения кабеля
- 4.10 Поддержка протокола UDLD

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 "192.168.2.1".

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

Описание внешнего вида продукта.

Передняя панель



• Передняя панель имеет 28 сетевых портов, 4 оптоволоконных порта и консольный порт:

1~24 ports: 10/100/1000Mbps PoE Ethernet ports;

25~28 ports: 10/100M/1000Mbps Uplink Ethernet port;

4 SFP порта 1000Mbps.

• Индикаторы состояния:

Оранжевый индикатор портов обозначает PoE питание.

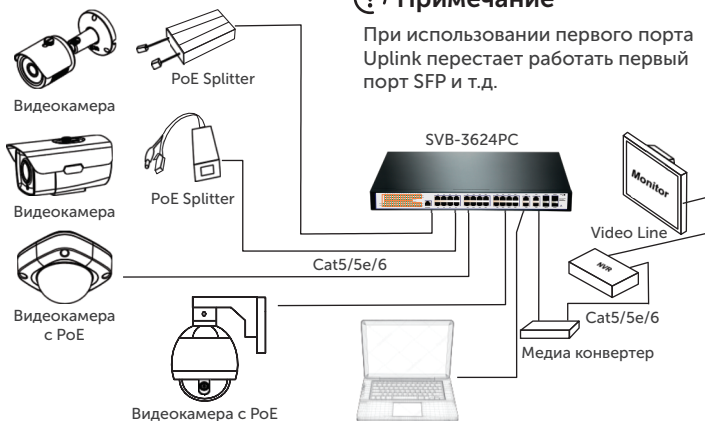
Зеленый индикатор портов обозначает доступ к сети Ethernet.

Задняя панель



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

Схема установки.



Спецификация.

Порты	24 PoE 10/100/1000 Мбит 4 Uplink и 4 SFP 10/100/1000 Мбит 1 Консольный порт
Стандарты	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
PoE стандарт	802.3af/at (на порт максимум 30 Вт)
PoE запас питания	380 Вт
PoE тип питания	1/2 (+), 3/6 (-)
Пропускная способность	52 Гбит/с
Таблица MAC-адресов	8K
Режим передачи	Store and forward
Пересылка пакетов	10BASE-T: 14880PPS/порт 100BASE-T: 148800PPS/порт 1000BASE-T: 1488000PPS/порт
Входное напряжение	AC 110-240В 50/60Гц
Минимальная потребляемая мощность	20 Вт
Максимальная потребляемая мощность	400 Вт
Окружающая среда	Рабочая температура: -10°C... +55°C
Рабочая влажность	10% - 90% без конденсата
Вес	4.4 кг
Габариты	440 мм x 284 мм x 44 мм (Д x Ш x В)

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