

eXtended Video Industrial
XVI
www.xvi.ru

eXtended Video Industrial
XVI

XVI SWP1081
9 портовый 10/100Мб
PoE коммутатор



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Изготовлено по заказу и под контролем ТПП
"DEXI"
Россия, Воронеж, Электросигнальная, д.1,
офис 8
8 499 709 7770
8 800 555 7200
www.xvi.ru
Собрано в КНР

eXtended Video Industrial
XVI
www.xvi.ru

eXtended Video Industrial
XVI

XVI SWP1081
9 портовый 10/100Мб
PoE коммутатор



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Изготовлено по заказу и под контролем ТПП
"DEXI"
Россия, Воронеж, Электросигнальная, д.1,
офис 8
8 499 709 7770
8 800 555 7200
www.xvi.ru
Собрано в КНР

Обзор

Неуправляемый 9-портовый коммутатор XVI SWP1081 позволяет пользователям легко подключать и подавать питание по Power over Ethernet (PoE) на устройства, такие как беспроводные точки доступа (AP), IP-камеры и IP-телефоны, а также подключать к сети другие Ethernet-устройства (компьютеры, принтеры, NAS). Разработанный специально для домашних пользователей и малого бизнеса, этот компактный PoE коммутатор работает бесшумно, что позволяет поместить его практически в любой комнате или офисе. Порт Uplink посредством переключателя VLAN переводит коммутатор в режим организации VLAN на 1-8 портах, то есть устройства подключенные к этим портам не смогут обмениваться данными между собой. После переключения режима работы необходима перезагрузка устройства. 8 портов коммутатора XVI SWP1081 поддерживают стандарт IEEE 802.3af / IEEE802.3at PoE. На каждый PoE порт подается питание мощностью до 15,4 Вт / 30 Вт, что дает возможность пользователям подключать к XVI SWP1081 устройства, совместимые со стандартом IEEE 802.3af. Это также позволяет размещать подключаемые устройства в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля.

Основные характеристики	
Сетевые стандарты	IEEE802.3i 10BASE-T
	IEEE802.3u 100BASE-TX
	IEEE802.3x Flow Control
PoE	15.4W/30W на каждый порт (IEEE802.3af/IEEE802.3at)
	PoE-A, пары 1-2 / 3-6, до 100 метров кабель: 24AWG
Метод передачи	Store-and-forward
	предотвращение потери пакетов при полудуплексе и IEEE 802.3x контроль потока при дуплексе
Буфер	48Кб встроенной памяти
Сетевая задержка	менее 20мс для 64-байтного фрейма в режиме "Store-and-forward"
Корпус	металл
Габаритные размеры	171x100x26мм (ДхШхВ)
Вес	0,63 кг.
Мощность БП	96 Вт
Индикация	Система: Питание, Макс. мощн. PoE
	Порт: Линк, Активность, Скорость, Активность PoE, Ошибка PoE
Температура	рабочая: 0 - 55°C
	хранения: -10 / 70°C
Влажность	до 90%, без образования конденсата

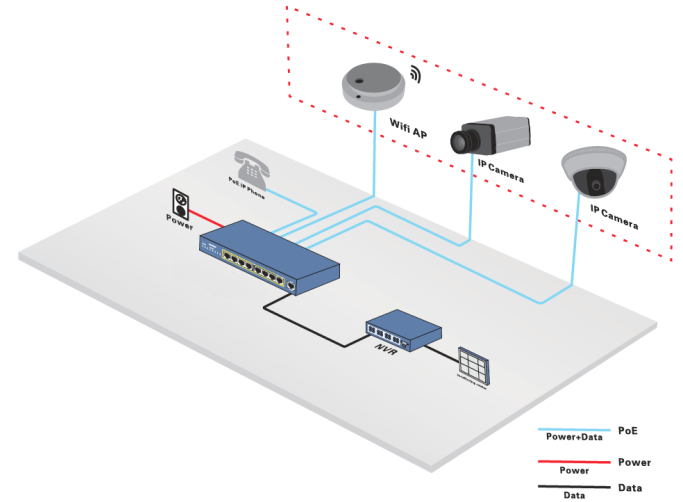
Обзор

Неуправляемый 9-портовый коммутатор XVI SWP1081 позволяет пользователям легко подключать и подавать питание по Power over Ethernet (PoE) на устройства, такие как беспроводные точки доступа (AP), IP-камеры и IP-телефоны, а также подключать к сети другие Ethernet-устройства (компьютеры, принтеры, NAS). Разработанный специально для домашних пользователей и малого бизнеса, этот компактный PoE коммутатор работает бесшумно, что позволяет поместить его практически в любой комнате или офисе. Порт Uplink посредством переключателя VLAN переводит коммутатор в режим организации VLAN на 1-8 портах, то есть устройства подключенные к этим портам не смогут обмениваться данными между собой. После переключения режима работы необходима перезагрузка устройства. 8 портов коммутатора XVI SWP1081 поддерживают стандарт IEEE 802.3af / IEEE802.3at PoE. На каждый PoE порт подается питание мощностью до 15,4 Вт / 30 Вт, что дает возможность пользователям подключить к XVI SWP1081 устройства, совместимые со стандартом IEEE 802.3af. Это также позволяет размещать подключаемые устройства в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля.

Основные характеристики	
Сетевые стандарты	IEEE802.3i 10BASE-T
	IEEE802.3u 100BASE-TX
	IEEE802.3x Flow Control
PoE	15.4W/30W на каждый порт (IEEE802.3af/IEEE802.3at)
	PoE-A, пары 1-2 / 3-6, до 100 метров кабель: 24AWG
Метод передачи	Store-and-forward
	предотвращение потери пакетов при полудуплексе и IEEE 802.3x контроль потока при дуплексе
Буфер	48Кб встроенной памяти
Сетевая задержка	менее 20мс для 64-байтного фрейма в режиме "Store-and-forward"
Корпус	металл
Габаритные размеры	171x100x26мм (ДхШхВ)
Вес	0,63 кг.
Мощность БП	96 Вт
Индикация	Система: Питание, Макс. мощн. PoE
	Порт: Линк, Активность, Скорость, Активность PoE, Ошибка PoE
Температура	рабочая: 0 - 55°C
	хранения: -10 / 70°C
Влажность	до 90%, без образования конденсата

Подключение

Подключение к компьютеру или другому сетевому устройству (IP – камера, Wi-Fi и др.) осуществляется при помощи медного UTP кабеля, с сечением жилы не менее 24AWG (0.511мм)

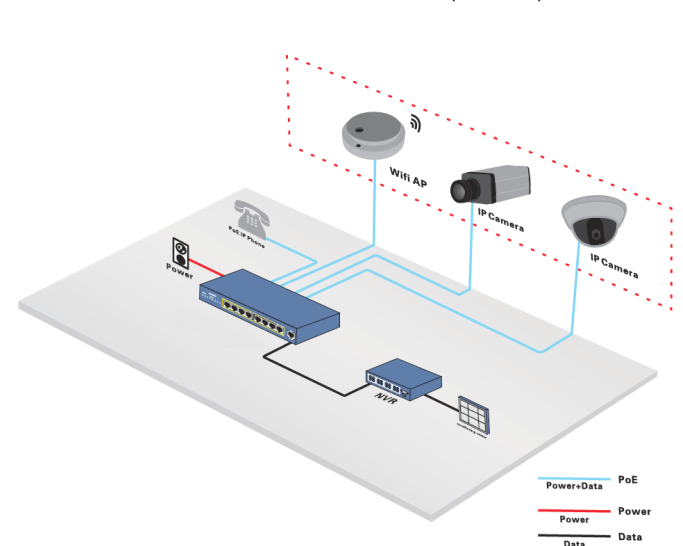


Внимание:

1. Все операции должны проводиться только квалифицированным специалистом.
2. Убедитесь что все подключаемые PoE устройства соответствуют стандарту IEEE 802.3af/IEEE802.3at.
3. Убедитесь что суммарная потребляемая мощность PoE устройствами не превышает максимально допустимую.
4. Не используйте коммутатор при высокой влажности (например в подвале или у бассейна).
5. Для использования коммутатора на улице он должен быть помещен в защитный корпус.
6. Вскрытие корпуса коммутатора лишает гарантии.

Подключение

Подключение к компьютеру или другому сетевому устройству (IP – камера, Wi-Fi и др.) осуществляется при помощи медного UTP кабеля, с сечением жилы не менее 24AWG (0.511мм)



Внимание:

1. Все операции должны проводиться только квалифицированным специалистом.
2. Убедитесь что все подключаемые PoE устройства соответствуют стандарту IEEE 802.3af/IEEE802.3at.
3. Убедитесь что суммарная потребляемая мощность PoE устройствами не превышает максимально допустимую.
4. Не используйте коммутатор при высокой влажности (например в подвале или у бассейна).
5. Для использования коммутатора на улице он должен быть помещен в защитный корпус.
6. Вскрытие корпуса коммутатора лишает гарантии.