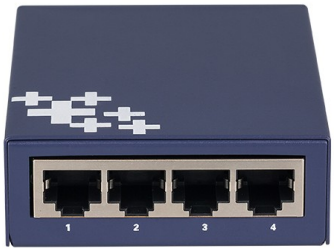
eXtended Video Industrial

www.xvi.ru

XVI SWP104
5 портовый 10/100Мб
PoE коммутатор



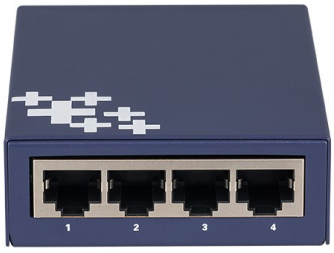
Изготовлено по заказу и под контролем ТПГ "DEXI"
Россия, Воронеж, Электросигнальная, д.1, офис 8
8 499 709 7770
8 800 555 7200
www.xvi.ru
Собрано в КНР

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

eXtended Video Industrial

www.xvi.ru

XVI SWP104
5 портовый 10/100Мб
PoE коммутатор



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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

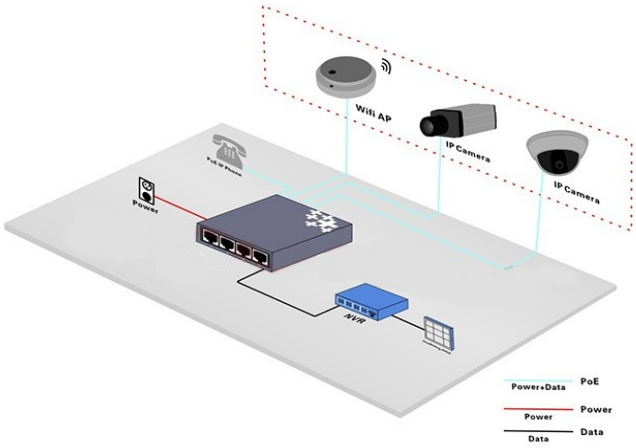
Обзор

Неуправляемый 5-портовый коммутатор XVI SWP104 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). 4 порта коммутатора XVI SWP104 поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE, а порт Uplink посредством переключателя VLAN переводит коммутатор в режим организации VLAN на 1-4 порту, то есть устройства подключенные к этим портам не смогут обмениваться данными между собой. После переключения режима работы необходима перезагрузка устройства. На каждый PoE порт подается питание мощностью до 15,4 Вт, что дает возможность пользователям подключить к XVI SWP104 устройства, совместимые со стандартом IEEE 802.3af.

Основные характеристики		
Сетевые стандарты	Порт	
	1-4	Uplink
	IEEE802.3i 10BASE-T	
	IEEE802.3u 100BASE-TX	
	IEEE802.3x Flow Control	
PoE	До 15,4Вт на порт (IEEE802.3af)	-
	PoE-A, пары 1-2 / 3-6, до 100 метров	-
	Кабель: 24AWG	
Метод передачи	Store-and-forward	
	предотвращение потери пакетов при полдуплексе и IEEE 802.3x контроль потока при дуплексе	
Буфер	96Кб встроенной памяти	
Пропускная способ-ность коммутатора:	1,6 Гбит/с	
MAC адрес	2K	
Сетевая задержка	менее 20мс для 64-байтного фрейма в режиме "Store-and-forward"	
Корпус	металл	
Габаритные размеры	95x71x26мм (ДхШхВ)	
Вес	0,45 кг.	
Индикация	Система: Питание, Макс. мощн. PoE	
	Порт: Линк, Активность, Скорость, Активность PoE, Ошибка PoE	
Температура	рабочая: -10 - 45°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.
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.

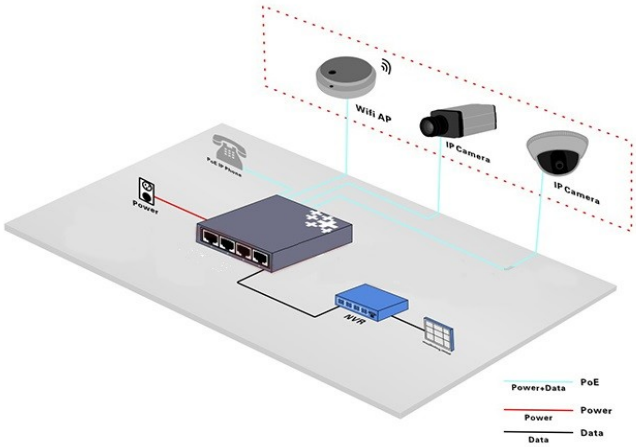
Обзор

Неуправляемый 5-портовый коммутатор XVI SWP104 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). 4 порта коммутатора XVI SWP104 поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE, а порт Uplink посредством переключателя VLAN переводит коммутатор в режим организации VLAN на 1-4 порту, то есть устройства подключенные к этим портам не смогут обмениваться данными между собой. После переключения режима работы необходима перезагрузка устройства. На каждый PoE порт подается питание мощностью до 15,4 Вт, что дает возможность пользователям подключить к XVI SWP104 устройства, совместимые со стандартом IEEE 802.3af.

Основные характеристики		
Сетевые стандарты	Порт	
	1-4	Uplink
	IEEE802.3i 10BASE-T	
	IEEE802.3u 100BASE-TX	
	IEEE802.3x Flow Control	
PoE	До 15,4Вт на порт (IEEE802.3af)	-
	PoE-A, пары 1-2 / 3-6, до 100 метров	-
	Кабель: 24AWG	
Метод передачи	Store-and-forward	
	предотвращение потери пакетов при полдуплексе и IEEE 802.3x контроль потока при дуплексе	
Буфер	96Кб встроенной памяти	
Пропускная способ-ность коммутатора:	1,6 Гбит/с	
MAC адрес	2K	
Сетевая задержка	менее 20мс для 64-байтного фрейма в режиме "Store-and-forward"	
Корпус	металл	
Габаритные размеры	95x71x26мм (ДхШхВ)	
Вес	0,45 кг.	
Индикация	Система: Питание, Макс. мощн. PoE	
	Порт: Линк, Активность, Скорость, Активность PoE, Ошибка PoE	
Температура	рабочая: -10 - 45°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.
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.