eXtended Video Industrial

www.xvi.ru

XVI SWP1081
10 портовый 10/100Мб
PoE коммутатор

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

eXtended Video Industrial

www.xvi.ru

XVI SWP1081
10 портовый 10/100Мб
PoE коммутатор

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

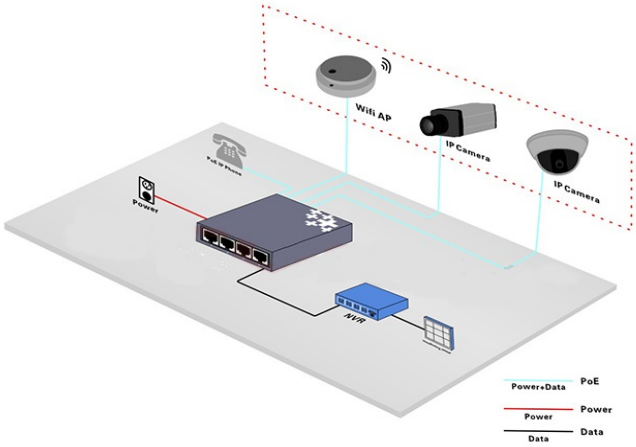
Обзор

Неуправляемый 10-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. 8 портов коммутатора XVI SWP1081 поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE, а PoE порт посредством переключателя Extend переводит коммутатор в режим передачи PoE на 250 метров на 1-8 порту со скоростью 10Мбит/с. 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 SWP1081 устройства, совместимые со стандартом IEEE 802.3af.

Основные характеристики		
Сетевые стандарты	Порт	
	1-8	9-10UPLink
	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 м	-
	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:	1,8 Гбит/с	
MAC адрес	2K	
Сетевая задержка	менее 20мс для 64-байтного фрейма в режиме "Store-and-forward"	
Корпус	металл	
Габаритные размеры	153x251x45мм (ГхШхВ)	
Вес в упаковке	1,5 кг.	
Мощность БП	165 Вт	
Индикация	Система: Питание, PoE	
	Порт: Линк, Активность, 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.

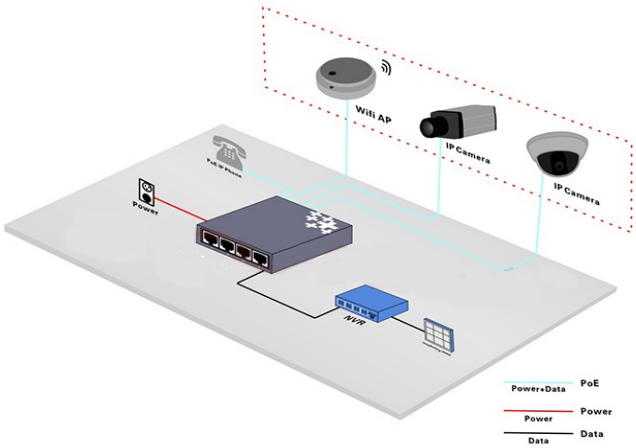
Обзор

Неуправляемый 10-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. 8 портов коммутатора XVI SWP1081 поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE, а PoE порт посредством переключателя Extend переводит коммутатор в режим передачи PoE на 250 метров на 1-8 порту со скоростью 10Мбит/с. 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 SWP1081 устройства, совместимые со стандартом IEEE 802.3af.

Основные характеристики		
Сетевые стандарты	Порт	
	1-8	9-10UPLink
	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 м	-
	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:	1,8 Гбит/с	
MAC адрес	2K	
Сетевая задержка	менее 20мс для 64-байтного фрейма в режиме "Store-and-forward"	
Корпус	металл	
Габаритные размеры	153x251x45мм (ГхШхВ)	
Вес в упаковке	1,5 кг.	
Мощность БП	165 Вт	
Индикация	Система: Питание, PoE	
	Порт: Линк, Активность, 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.