eXtended Video Industrial

www.xvi.ru

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

**XVI SWP1016s**
**18 портовый 10/100/1000Мб**
**PoE коммутатор**

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

eXtended Video Industrial

www.xvi.ru

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

**XVI SWP1016s**
**18 портовый 10/100/1000Мб**
**PoE коммутатор**

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Обзор

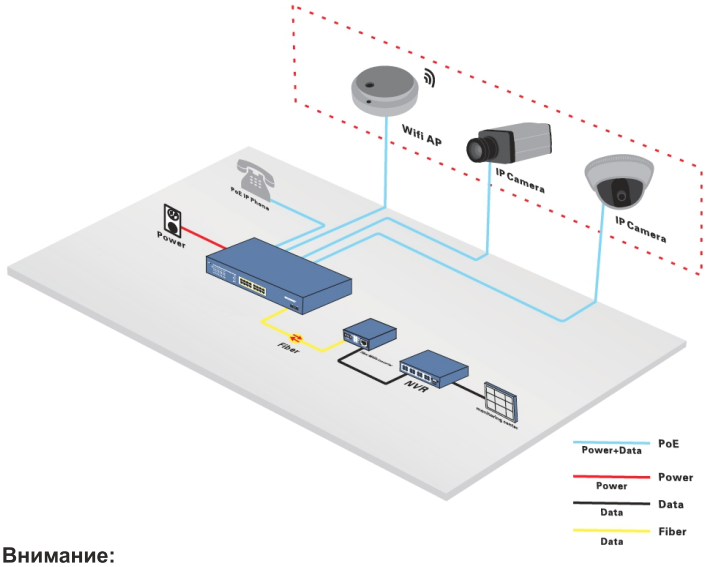
Управляемый 18-портовый коммутатор XVI SWP1016s позволяет пользователям легко подключать и подавать питание по Power over Ethernet (PoE) на устройства, такие как беспроводные точки доступа (AP), IP-камеры и IP-телефоны, а также подключать к сети другие Ethernet-устройства (компьютеры, принтеры, NAS). 16 портов коммутатора XVI SWP1016s поддерживают стандарт IEEE 802.3at PoE. На каждый PoE порт подается питание мощностью до 30 Вт, что дает возможность пользователям подключить к XVI SWP1016s устройства, совместимые со стандартом IEEE 802.3at. Это также позволяет размещать подключаемые устройства в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля.

| Основные характеристики | | |
|---|---|---|
| Сетевые стандарты | Порт | |
| | 1-16 | Uplink 17-18* |
| | IEEE802.3i 10BASE-T | |
| | IEEE802.3u 100BASE-TX | |
| | IEEE802.3x Flow Control | |
| | - | 1000Base-T |
| PoE | 15.4W/30W на каждый порт (IEEE802.3af/802.3at) | - |
| | 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 | 2,7Мб встроенной памяти | |
| Сетевая задержка | менее 20мс для 64-байтного фрейма в режиме "Store-and-forward" | |
| Корпус | металл | |
| Габаритные размеры | 440x315x44мм (ДхШхВ) | |
| Вес | 3,5 кг. | |
| Мощность БП | 250W | |
| Индикация | Система: Питание, Макс. мощн. PoE | |
| | Порт: Линк, Активность, Скорость, Активность PoE, Ошибка PoE | |
| Влажность | до 90%, без образования конденсата | |

*одновременно могут использоваться либо SFP, либо Uplink RJ-45 порты.

## 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/at.
3. Убедитесь что суммарная потребляемая мощность PoE устройствами не превышает мощности БП (см. таблицу).
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.

**Параметры по умолчанию:**
**IP адрес: 192.168.2.1**
**логин: admin**
**пароль: system**


## Обзор

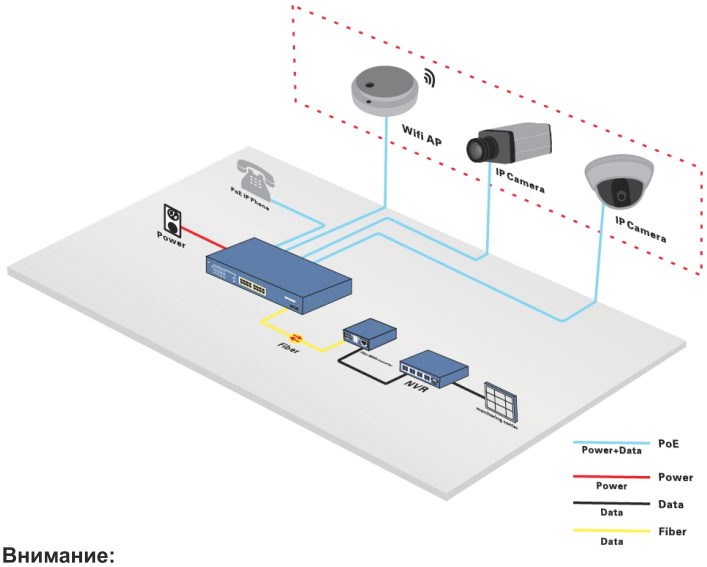
Управляемый 18-портовый коммутатор XVI SWP1016s позволяет пользователям легко подключать и подавать питание по Power over Ethernet (PoE) на устройства, такие как беспроводные точки доступа (AP), IP-камеры и IP-телефоны, а также подключать к сети другие Ethernet-устройства (компьютеры, принтеры, NAS). 16 портов коммутатора XVI SWP1016s поддерживают стандарт IEEE 802.3at PoE. На каждый PoE порт подается питание мощностью до 30 Вт, что дает возможность пользователям подключить к XVI SWP1016s устройства, совместимые со стандартом IEEE 802.3at. Это также позволяет размещать подключаемые устройства в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля.

| Основные характеристики | | |
|---|---|---|
| Сетевые стандарты | Порт | |
| | 1-16 | Uplink 17-18* |
| | IEEE802.3i 10BASE-T | |
| | IEEE802.3u 100BASE-TX | |
| | IEEE802.3x Flow Control | |
| | - | 1000Base-T |
| PoE | 15.4W/30W на каждый порт (IEEE802.3af/802.3at) | - |
| | 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 | 2,7Мб встроенной памяти | |
| Сетевая задержка | менее 20мс для 64-байтного фрейма в режиме "Store-and-forward" | |
| Корпус | металл | |
| Габаритные размеры | 440x315x44мм (ДхШхВ) | |
| Вес | 3,5 кг. | |
| Мощность БП | 250W | |
| Индикация | Система: Питание, Макс. мощн. PoE | |
| | Порт: Линк, Активность, Скорость, Активность PoE, Ошибка PoE | |
| Влажность | до 90%, без образования конденсата | |

*одновременно могут использоваться либо SFP, либо Uplink RJ-45 порты.

## 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/at.
3. Убедитесь что суммарная потребляемая мощность PoE устройствами не превышает мощности БП (см. таблицу).
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.

**Параметры по умолчанию:**
**IP адрес: 192.168.2.1**
**логин: admin**
**пароль: system**