Поставщик систем безопасности: TELECAMERA.RU

eXtended Video Industrial XVI

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

EAC

# XVI SWP1016L
# 18 портовый 10/100/1000Мб
# PoE коммутатор

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

eXtended Video Industrial XVI

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

EAC

XVI SWP1016L
18 портовый 10/100/1000Мб
PoE коммутатор

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Обзор**

Не управляемый 18-портовый коммутатор XVI SWP1016L 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). Это также позволяет размещать подключаемые устройства в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля.

На передней панели расположен переключатель режимов работы:

-switch - режим коммутатора,

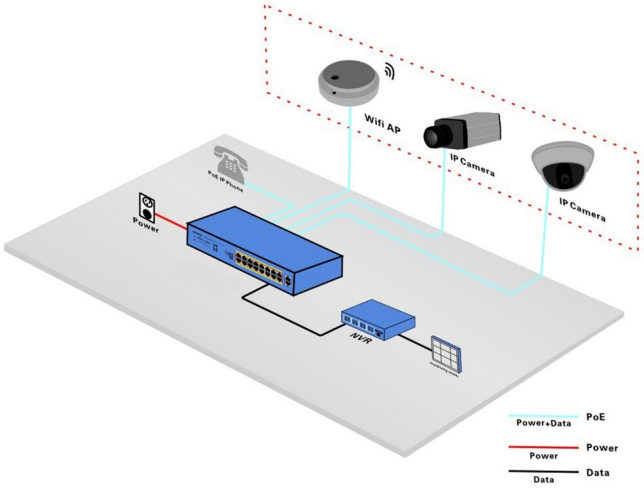
-video - оптимизированный режим для работы с потоковым видео,

-VLAN - устройства подключенные к портам с 1 по 16 не смогут обмениваться данными между собой, а только с "uplink".

| 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 | 282x178x44мм (ДхШхВ) | |
| Вес | 2,8 кг. | |
| Мощность БП | 150W | |
| Индикация | Система: Питание, Макс. мощн. PoE | |
| | Порт: Линк, Активность, Скорость, Активность PoE, Ошибка PoE | |
| 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 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.

**Обзор**

Не управляемый 18-портовый коммутатор XVI SWP1016L 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). Это также позволяет размещать подключаемые устройства в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля.

На передней панели расположен переключатель режимов работы:

-switch - режим коммутатора,

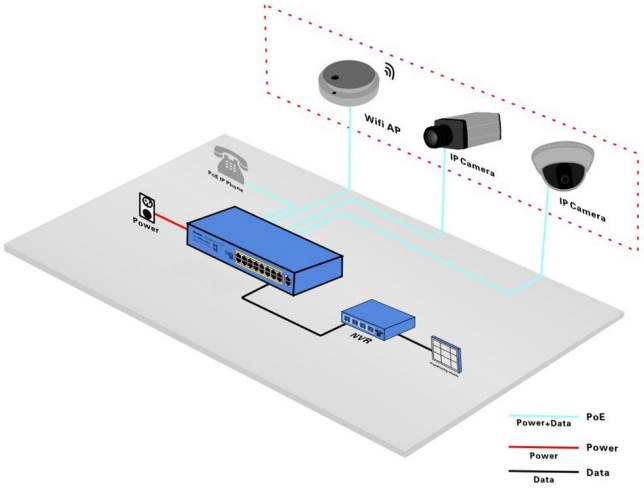
-video - оптимизированный режим для работы с потоковым видео,

-VLAN - устройства подключенные к портам с 1 по 16 не смогут обмениваться данными между собой, а только с "uplink".

| 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 | 282x178x44мм (ДхШхВ) | |
| Вес | 2,8 кг. | |
| Мощность БП | 150W | |
| Индикация | Система: Питание, Макс. мощн. PoE | |
| | Порт: Линк, Активность, Скорость, Активность PoE, Ошибка PoE | |
| 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 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.