



Краткое руководство пользователя

**26 портовый PoE Коммутатор
Optimus U1I-24F/2G/2S**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОПИСАНИЕ.....	3
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ.....	3
УСТАНОВКА В СТОЙКУ	4
СПЕЦИФИКАЦИЯ	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	7

ОПИСАНИЕ

Коммутатор Optimus U11-24F/2G/2S – 26-портовый неуправляемый PoE-коммутатор. Оснащен 24 портами 10/100 Мбит/с с поддержкой PoE (технология передачи питания по сетевому кабелю вместе с данными) к каждому из которых можно подключать сетевые устройства (IP-камеры, IP-телефоны, беспроводные точки доступа).

24 порта соответствуют стандартам PoE IEEE802.3af/at. Каждый порт подает питание мощностью до 30Вт на сетевое оборудование при общем PoE-бюджете коммутатора 300 Вт. Это позволяет размещать оборудование в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля. Максимальная дальность подключения оборудования составляет 250 метров.

Предусмотрены 2 порта 10/100/1000 Мбит/с и 2 SFP 1000 Мбит/с порта (combo) для подключения коммутатора к локальной сети, сети интернет, видеорегистратору или другому коммутатору.

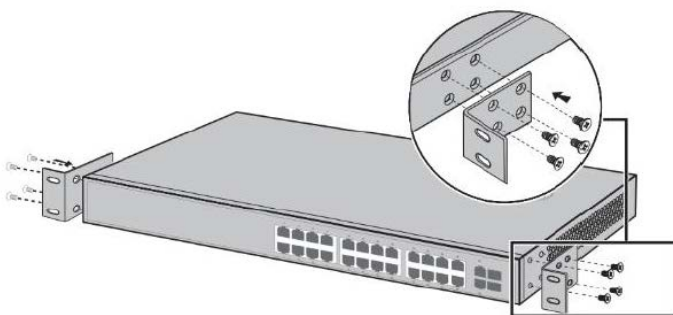
Поддерживает автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах. Коммутатор распознает тип подключенного сетевого устройства и при необходимости меняет контакты передачи данных, что позволяет использовать кабели, обжатые любым способом (кроссовые и прямые).

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

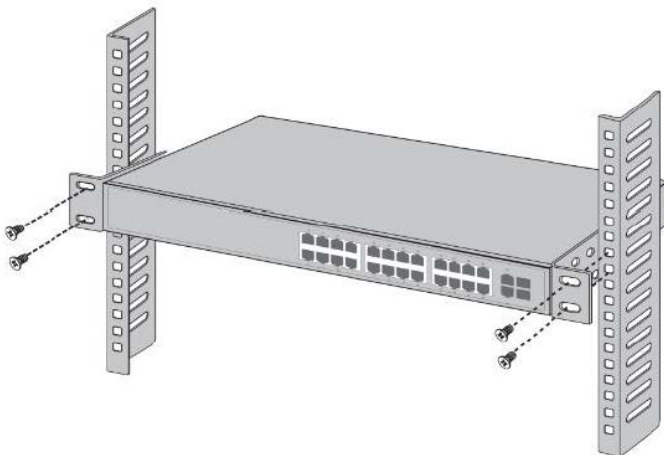
- 24 порта (10/100 Мбит/с) с поддержкой PoE;
- 2 порта (10/100/1000 Мбит/с) и 2 SFP 1000 Мбит/с (combo) в качестве Uplink;
- Поддержка сдерживания сетевого шторма, функция VLAN;
- Поддержка стандарта IEEE802.3af/at;
- Мощность на один порт PoE до 30 Вт (DC52B) с дальностью до 250 м;
- Все порты поддерживают автоматическое определение MDI/MDIX и само-согласование;
- Молниезащита 6000В;
- Имеет активное охлаждение;
- Возможность монтирования в 19-ти дюймовую стойку;
- Встроенный блок питания;
- Принимает архитектуру store-and-forward.

УСТАНОВКА В СТОЙКУ

Коммутатор Optimus UII-24F/2G/2S допускает установку в стандартную 19-дюймовую стойку, которая может размещаться в серверном шкафу вместе с другим оборудованием. Перед установкой присоедините уголки к бокам коммутатора и закрепите их прилагаемыми винтами.



Затем закрепите коммутатор в стойке



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Поддержка PoE IEEE 802.3af/at
- Стандарт 802.3af до 15,4 Вт на порт;
- Стандарт 802.3at до 30 Вт на порт;
- Бюджет PoE до 300Вт.

Технические характеристики

Модель	Optimus UII-24F/2G/2S
Сетевые порты	24 порта 10/100Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX, PoE, self-negotiation 2 порта 1000Mbps RJ-45 Uplink или 2 порта SFP (Combo)
Режимы работы	Порты 1-24: Standard (100Mbps:0~100m) Extend (10Mbps:0~250m)
Среда передачи	Cat 5/5e/6 UTP/FTP
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3x • IEEE 802.3/802.3u • IEEE 802.3ab
Функции портов	Механизм power priority, fast and forward, автоматическое изучение и удаление MAC-адресов
PoE Стандарт	IEEE 802.3af/at, Active POE type A, контакты 1/2(+),3/6(-)
PoE Бюджет	300 Вт (52 В, 8.6 А)
PoE Мощность	IEEE 802.3af = 15.4Вт, IEEE 802.3at = 30Вт
Питание коммутатора	АС 110~240 В, 50~60Гц
Метод коммутации	Store-and-Forward
Коммутационная способность	12,8 Гбит/с
Пакетная буферная память	4,1 Мбит/с
Скорость фильтрации/передачи пакетов	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet, 10Mbps: 14880 пакетов в сек. на порт • Fast Ethernet, 100Mbps: 148800 пакетов в сек. на порт • Gigabit Ethernet, 1000Mbps: 1488000

	пакетов в сек. на порт
Таблица MAC-адресов	4000 адресов media access control (MAC) на систему
Светодиоды состояния	LINK/ACT.100Mbps; PoE Status Indicator; Power indicator; Extender
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: от 0°C до 55°C Относительная влажность: от 20% до 70% Температура хранения: от -20°C до 70°C
Физические характеристики	Размеры: 440x280x44.5 мм Вес: 4.02 кг
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> • 26-портовый коммутатор с поддержкой PoE • Шнур питания • Комплект для крепления в 19" стойку • Краткое руководство по эксплуатации
Система охлаждения	Активная

Рекомендации по установке

- Установку оборудования производить с обеспечением правил и мер электробезопасности.
- Не допускать установку вблизи нагревательных элементов и не допускать перегрев устройства.
- Установку производить с обеспечением вентиляции оборудования.

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 26-портовый коммутатор с поддержкой PoE
- Шнур питания
- Комплект для крепления в 19" стойку
- Краткое руководство пользователя