

# J2000-SwPoE24F



## 24+2+2-портовый 10/100 Мбит/с PoE свитч (24 PoE порта)

### Инструкция по эксплуатации

#### Обзор:

Использование данного устройства значительно снижает затраты на покупку дополнительного оборудования и на монтаж, используя одновременно передачу данных и питание через существующие Ethernet кабели. Этот управляемый коммутатор имеет двадцать четыре 100-мегабитных PoE порта мощностью до 25 Вт каждый, к которым можно подключать такие устройства как IP камеры, беспроводные точки доступа и системы VoIP телефонии. Данный свитч использует внутренний источник питания, а так же подходит для монтажа в стойку. Специальная технология обеспечивает автоматическое определение 25 Ватт на каждый порт для PoE устройств стандарта 802.3af/at. Повышает производительность в локальных сетях с объёмом трафика в 1 Гб/с, снижая нагрузку на сеть. Светодиодные индикаторы отображают состояние устройства для эффективного устранения неполадок. Свитч поставляется в прочном металлическом корпусе и может быть установлен на улице.

#### Технические особенности:

- Стандарт PoE IEEE802.3af/at
- Поддержка 10/100 Мбит/с скорости передачи данных через Ethernet
- 24 – 10/100-мегабитных PoE порта
- Два 10/100/1000-мегабитных Ethernet порта
- Два гигабитных оптических порта
- Внутренний адаптер питания
- Обеспечивает до 25 Ватт для PoE на каждый порт
- Автоматически определяет наличие функции PoE на подключаемых устройствах.
- Пропускная способность 1Гб/с
- Скорость передачи данных: 100 Мбит/с/ 148,800 pps; 10 Мбит/с/ 14,880 pps
- LED индикаторы: питание, PoE, 100 Мбит/с, активность
- Передача данных по кабелю на полной скорости
- Метод промежуточной буферизации
- Управление потоками данных в режиме Half-Duplex методом Backpressure(приостановка передачи данных до освобождения буфера)
- IEEE802.3x Управление потоками данных в режиме Full-Duplex
- Технология энергосбережения отключает неиспользуемые порты, когда подключенное устройство находится в режиме ожидания.
- Технология Plug and Play
- Крепкий металлический корпус, монтируемый в стойку
- Простая установка и использование. Не нуждается в настройке программного обеспечения и сетевых протоколов
- Гарантия 1 год

#### Руководство по установке:

Для установки PoE свитча, следуйте нижеприведённой инструкции:

1. Свитч может быть помещён прямо на вашем столе, проверьте тщательно адаптер питания, чтобы убедиться, правильно ли он подключен к сети переменного тока.
2. Убедитесь, что устройство размещено в пространстве, достаточном для его эффективного охлаждения.

<b>Технические характеристики: Аппаратные средства</b>	
<b>Стандарты</b>	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-TX IEEE 802.3z 1000-SX/LX IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+) IEEE 802.3x Flow Control
<b>Порты</b>	24xPoE: 10/100Мбит UPLINK: 10/100/1000Mbps SFP: 1000Mbps оптический SFP порт
<b>Буфер памяти</b>	32 Gb
<b>Пропускная способность</b>	1Гб/с
<b>Питание</b>	100-240 В, 50/60 Гц, 430W
<b>LED индикаторы</b>	Питание, PoE, линк/активность
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Рабочая: 0° ~ +55°С</li> <li>▪ Хранения: -40° ~ +70°С</li> </ul>
<b>Влажность</b>	Max 95% (без конденсата)
<b>Размеры</b>	442 x 217 x 44 мм
<b>Вес</b>	3,1 кг
<b>Сертификаты</b>	CE, FCC ROHS
<b>Питание через Ethernet</b>	До 25 Вт для PoE на каждый порт PoE: разъёмы коннектора RJ45 под номером 3 и 6 для питания (-) и разъёмы под номерами 1и 2 для питания (+)

- 1) Монтаж и подключение устройства должен быть выполнен только квалифицированным специалистом.
- 2) Убедитесь, что устройства, которые вы подключаете к коммутатору соответствуют стандарту IEEE 802.3af/at.
- 3) Убедитесь, что питание отключено перед отключением адаптера питания.
- 4) Не подключайте к коммутатору устройства с энергопотреблением большей мощности, чем 30W.
- 5) Пожалуйста, избегайте размещения любых тяжелых предметов на коммутаторе.
- 6) Не используйте устройство рядом с водой, например, в сыром подвале или рядом с бассейном.
- 7) Не используйте коммутатор во время грозы. Возможен риск поражения электрическим током от удара молнии.
- 8) Для наружного использования, коммутатор должен быть размещен внутри защитного корпуса.
- 9) Отключение питания во время обновления прошивки может привести к повреждению устройства.
- 10) Используйте только приспособления / принадлежности, указанные производителем.
- 11) Вскрытие коммутатора или подделка гарантийного стикера может привести к аннулированию гарантии.

## Внимание