



24 Port 10/100M PoE Switch

J2000-NET-Sw24PoE02U02FUm



Описание

24-ти портовый неуправляемый POE свитч, с 24 - 10/100Mbit RJ45 портами, 2 Гигабитными SFP/Uplink портами, J2000-NET-Sw24PoE02U02FUm, уменьшает количество оборудования и расходы на установку, передачу данных и питание по существующим кабелям Ethernet (POE) устройствами, такими как точки доступа и IP камеры. Повышается эффективность работы и уменьшается нагрузка на сеть с общей пропускной способностью 8.8Gbps. Индикаторы позволяют видеть статус питания и оперативно реагировать на неисправности. Внутренний блок питания уменьшает помехи и обеспечивает 30 Ватт для одного POE порта. Кнопка включения/выключения расположена на задней панели. Устройство без PoE можно подключить к свитчу – технология автоопределения питания по POE, отключает данные устройства, без поддержки PoE.

Основные характеристики:

- 24 - порта 10/100Mbps + + 2 гигабитных Uplink/SFP порта, неуправляемый POE свитч
- 24 - порта для питания устройств по POE
- Соответствует стандарту IEEE 802.3af /at
- Каждый порт свитча поддерживает автосогласование-10/20, 100/200Mbps (Fast Ethernet), 1000/2000Mbps (гигабитный Ethernet) поддерживается.
- Поддержка карты MAC адресов.
- Предотвращает потерю пакетов (Полудуплекс) и IEEE 802.3x пауза кадра управления потоком (полный дуплекс).
- Высокая производительность архитектуры и контроль CRC, исключают ошибки передачи данных.
- Не блокирующая архитектура устройства, которая направляет и фильтрует пакеты для полной передачи с максимальной скоростью.
- 8.8 GBPS Пропускная способность
- Вкл./Выкл питание свитча.

Меры предосторожности:

- 1) Все операции должны осуществляться техническими специалистами.
- 2) Убедитесь, что подключаемое устройство соответствует стандарту - IEEE 802.3at.
- 3) Убедитесь, что питание отключено, перед отключением от сети переменного тока.
- 4) Убедитесь, что мощность все подключаемых устройств меньше суммарной мощности свитча.
- 5) Не размещайте тяжелые предметы на PoE свитче.
- 6) Не используйте данное оборудование в помещениях с повышенной влажностью.
- 7) Не находитесь рядом с оборудованием во время грозы. Может быть поражение электрическим током от удара молнии.
- 8) Для наружного применения, само оборудование необходимо убрать в защитный короб.
- 9) Отключение питания при работе устройства, может привести к его поломке.
- 10) Используйте сопутствующее оборудование рекомендованное производителем.
- 11) Самостоятельное вскрытие устройства может повлечь за собой лишения гарантии.

Технические характеристики

Наименование продукта	24-портовый неуправляемы свитч.
Название модели	J2000-NET-Sw24PoE02U02FUm
Сетевые протоколы и стандарты	- IEEE 802.3 10BASE-T, - IEEE 802.3u 100BASE-TX, - IEEE 802.3ab 1000BASE-T - IEEE 802.3z 1000BASE-X, - IEEE 802.3x Контроль потока, - IEEE 802.3af/at Питание через Ethernet
Спецификация питания	- Потребляемая мощность: максимум 400W. - Напряжение: 100 - 240 VAC, 50 -60 Hz.
Сетевой интерфейс	- 24 10/100M порты (MDI / MDIX adaptive); порты с PoE (24) - 2 10/100/1000Mbps Гигабитный RJ45 порт (MDI / MDIX адаптивный) - 2 10/100/1000Mbps SFP гигабитный порт
Электромагнитное излучение	- CE маркировка, коммерческое - FCC Part 15 Class A - VCCI Class A - C-Tick
Рабочие характеристики	- Рабочая температура: 0 ° - 40 ° C (32 ° - 104 ° F). - Температура хранения: -20 ° - 70 ° C (-4 ° - 158 ° F). - Рабочая влажность: Максимальная влажность 90% без конденсации. - Влажность при хранении: 95% максимум, без конденсации. - Рабочая высота: до 3 000 метров. - Хранение на высоте: до 3 000 метров. - Вес: 5.5кг.
Индикаторы	- Каждое устройство: индикатор питания - На каждый порт (10/100 и Гигабит): индикатор скорости соединения - Каждый PoE порт: PoE питание – индикатор.
Защита от электромагнитного излучения	- EN 55024
Сертификаты	- CE, FCC, ROHS
Технические характеристики	- Режим переадресации: Хранение и передача. - Пропускная способность: 8.8 GBPS (без блокировки) - время задержки: 100 Mbps с 100 Mbps при передаче, хранение и передача режима под 64-byte кадр, задержка не более 20 микросекунд. - Память буфера: 3Mb в системе - Адресация: 48-bit MAC адреса - Размер адресов базы данных: 8,000 в системе MAC адресов - Работоспособность(MTBF): 300,000 часов (около 34 лет)
Комплектация	- J2000-NET-Sw24PoE02U02FUm, 24 портовый PoE свитч. - Шнур питания - L крепления