Технические характеристики

| PoE (1~6):10/100Мб/с (RJ45) PoE (7~8):10/100/1000Мб/с (RJ45),поддержка bt 60Вт LAN(1~2):10/100/1000Мб/с uplink (RJ45) SFP:10/100/1000 Мб/с |
|---|
| 2000 Mб/c Full Duplex; 10 или 100 или 1000 Mб/c Half Duplex |
| 130 м |
| Полоса: 11.2 Гб/с |
| Задержка в сети (10 до 1000 Мб/с): ≤ 16µs (размер пакета 64 байта) |
| Таблица МАС адресов: 8К |
| Фильтр кадров и скорость передачи: 14800 pps для порта 10M, 148800 pps для порта 100M; 1488000pps для порта 1000M |
| IEEE 802.3i 10BASE-T/IEEE 802.3u 100BASE-TX |
| IEEE 802.3ab 1000BASE-T |
| IEEE 802.3x Flow Control |
| IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet |
| Вход: AC 90~240B; Суммарно \leq 120Bт Watchdog: порты 1~8; Выход: порты PoE 1~6: 1/2(+52B),3/6(GND) \leq 30Bт; Порты PoE 7~8: 1245(+53B), 3678(GND); Совместимо с 1/2(+52B), 3/6(GND) \leq 60Bт |
| Грозозащита: 6KV, IEC61000-4-5 ESD защита: 8KV, IEC61000-4-2 От короткого замыкания, перегрева, перенапряжения |
| 310*260*100мм, 1,6 кг |
| Рабочая температура: -30°С~60°С |
| Хранение: -40°С~70°С |
| Влажность: 10%~90% без конденсата |
| |

Комплект поставки

| 1. | Коммутатор | - 1 шт. |
|----|----------------|-----------|
| 2. | Кабель питания | - 1 шт. |
| 3. | Крепеж | - 1 комп. |
| 4. | Паспорт | - 1 шт. |

Транспортировка и хранение

- Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Amatek

Подробная информация: www.amatek.su

Федеральная служба поддержки:

Тел.: 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)

Эл. почта: info@amatek.su

APN-SX10P

Уличный влагозащищенный РоЕ коммутатор ПАСПОРТ



Внимание: Перед первым включением ознакомьтесь с данным документом!

Не пытайтесь разбирать устройство. Если оно не работает, обратитесь к продавцу или в сервисный центр.

Примечание: Дизайн и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.





Описание

Данное устройство - неуправляемый коммутатор с функцией РоЕ (Power over Ethernet) в уличном исполнении. Это многопортовое устройство Ethernet, с помощью которого может быть создана локальная подсеть с коммутацией рабочей группы. Коммутатор имеет буферизацию пакетов, обеспечивает низкую задержку для использования в высокоскоростных сетях. Маршрутизация с буферизацией пакетов позволяет коммутатору автоматически обучаться и запоминать адреса в 2к-таблице МАС адресов. Коммутатор предназначен для рабочих групп, отделов или магистральных вычислительных сред.

Роwer over Ethernet (РоЕ) - технология, позволяющая передавать удалённому устройству электрическую энергию вместе с данными, через стандартную вигую пару в сети Ethernet. При этом используется только один кабель Ethernet, который, наряду с функцией передачи данных, используется для питания удаленного устройства. Это обеспечивает большую гибкость в размещении сетевых устройств и во многих случаях существенно снижает затраты на установку. Есть два типа системных компонентов РоЕ - PSE (питающее оборудование) и PD (питаемое устройство). Стандарт IEEE802.3af/at/bt определяет PSE как устройство, которое добавляет напряжение питания в кабель Ethernet. PD - это оконечное устройство в этой цепочке, получающее питание. Это может быть IP телефон, точка доступа WLAN, или любое другое IP устройство, требующее питании. Ток передается по двум из четырех витых пар проводов кабеля Ethernet.

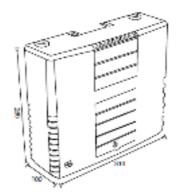
Устройства PSE проверяют, есть ли в сети приборы, поддерживающие технологию РоЕ, и при их наличии при условии отсутствия питания на другом конце кабеля подает на них напряжение питания. Устройство PSE продолжает контролировать канал: если оконечное устройство не потребляет ток, т.к. было отсоединено от локальной сети или выключено, PSE отключит питание в этом порту. Опционально стандарт допускает возможность обмена информацией PSE с оконечным устройством о необходимой потребляемой мощности.

■ Порты



- ① PoE (1~6):10/100M6/c
- ② ③ РоЕ (7~8):10/100/1000 Мб/с, поддержка bt 60Вт
- 4 LAN(1~2):10/100/1000 M6/c uplink (RJ45)
- ⑤ SFP:10/100/1000 Мб/с

■ Размеры (мм)



■ Способы крепления







■ Важно

- Коммутатор должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 100 вольт.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо или не рекомендовано производителем.

■ Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства).

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- Несоответствие серийного номера, предъявляемого оборудования, серийному номеру, указанному в паспорте изделия;
- Наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- Повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
- Наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

Сведения о продаже

| | (Серийный Номер) | |
|------------|------------------|----|
| | Дата продажи | |
| | | |
| Продавец | | |
| Покупатель | | |
| | | МП |