

# Управляемый L2 коммутатор FoxGate S-6008-S2L2

Снят с производства



|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Производитель:         | <a href="#">FoxGate</a>        |
| Уровень:               | <a href="#">L2 управляемый</a> |
| Количество LAN портов: | <a href="#">8</a>              |
| Слот под модуль:       | <a href="#">SFP</a>            |

Новые модели



[Коммутатор FoxGate S6208-S1](#)

Код: 050861

Производитель: FoxGate

## Описание

FoxGate S-6008-S2L2 - высокоэффективный управляемый коммутатор второго уровня, который является идеальным решением для рабочих групп. Коммутатор имеет 8 портов 10/100Mbps и 2 порта 1000Mbps, а также обеспечивает мощные функции управления: 802.1p (QoS), DiffServ (QoS), контроль портов IGMP, 802.1w (Rapid Spanning Tree), 802.3ad (LinkAggregation), 802.1q (VLANs), 802.1x и IP стекирование и другие.

## Интерфейс аппаратных средств:

- 8 портов 10/100Mbps, 2 порт GEthernet и 2 порт 1000Mbps SFP
- Автоопределение Fast Ethernet
- Все порты RJ45 поддерживают авто MDI/MDIX
- Полно-/полу- дуплексный способ передачи для 10/100Mbps Fast Ethernet
- Полнодуплексный способ передачи для GEthernet
- Полностью соответствует IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX
- Полностью соответствует IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, и IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX/SX
- В соответствии с IEEE 802.3x поддерживает управления полнодуплексного потока

- DB-9 консольный порт для управления коммутатором

## **Особенности работы:**

- Пропускная способность 5.6Gbps
- Поддержка 8K MAC адресов
- 512KBytes буфер

## **Особенности коммутатора 2 уровня:**

- Настраиваемые порты (управление скоростью и полное отключение), контроль потоками
- Спамконтроль, Broadcast, Multicast
- Поддержка управления пропускной способностью по каждому порту (64kbps-80000kbps)
- Поддерживает VLAN на основе порта (до 49 групп)
- Поддержка 802.1Q VLAN (до 512 групп)
- Таблица изменения MAC адресов
- Поддержка зеркалирования портов
- Поддерживает транкингового порта для GEthernet (до 4 групп, на одну группу до 4 портов)
- Поддержка 802.1w RSTP
- Поддержка IGMP
- Поддержите IP стекирования
- Поддержка 802.1x

## **Классификация и установление приоритетов трафика:**

- По MAC адресам
- По битам приоритета 802.1p
- По VLAN
- По портам
- 4 очереди приоритета
- Поддержка строгого приоритета / взвешенный приоритет

## **Управление:**

- Web-интерфейс
- Консоль
- Telnet
- SNMPv1 и SNMPv2c

## **MIBS:**

- MIB-и \* 8545; (RFC 1213)
- Мост MIB (RFC 1493)
- RMON MIB (RFC1757)
- 802.1Q VLAN MIB (RFC 2674)
- IF (Интерфейс) MIB (RFC 2233)

# Характеристики

|                            |                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты и протоколы      | IEEE 802.3u 100BASE -TX<br>IEEE 802.3 10BASE -T<br>IEEE 802.3x управление потоком                                 |
| Порты                      | 8-Port 10/100Mbps , 2-Port GIGA and 2-port 1000Mbps SFP SFP                                                       |
| Сетевые кабели             | Ethernet: Кабель: 2-pair UTP Cat. 3, 4, 5, Витая пара (UTP)<br>Fast Ethernet: 2-pair UTP Cat. 5, Витая пара (UTP) |
| Размер таблицы MAC адресов | 8k                                                                                                                |
| Пропускная способность     | 5.6Gbps                                                                                                           |
| Метод передачи             | Сохранил и передал дальше                                                                                         |
| VLANs (802.1q)             | IEEE802.1Q VLAN режим<br>Port-based VLAN режим                                                                    |
| LED индикаторы             | Питание, Link/ACT,10/100/1000M                                                                                    |
| Температура                | 0° to 50° C (рабочий режим), -20° to 70° C (хранение)                                                             |
| Влажность                  | 10% to 90 % без конденсата (рабочий режим)<br>5% to 90% без конденсата (хранение)                                 |
| Габаритные размеры         | 280mm×173mm×44mm (W x H x D)                                                                                      |
| Вес                        | 1.8Kg                                                                                                             |
| Питание                    | AC 100-240V /50-60Hz/15W                                                                                          |
| Сертификат                 | FCC Part 15 Class A, CE                                                                                           |