

Управляемый L2 коммутатор FoxGate S6024-S2L2

Снят с производства



Производитель:	FoxGate
Уровень:	L2 управляемый
Количество LAN портов:	24
Слот под модуль:	SFP

Новые модели



[Управляемый L2 коммутатор FoxGate S6224-S4](#)

Код: 050555

Производитель: FoxGate



[Управляемый L2 коммутатор FoxGate S6124-S2](#)

Код: 168152

Производитель: FoxGate

Описание

FoxGate S6024-S2L2 - высокоэффективный управляемый коммутатор второго уровня, который является идеальным решением для рабочих групп. Коммутатор имеет 24 порта 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 (Link Aggregation), 802.1q (VLANs), 802.1x и IP стекирование и другие.

Интерфейс аппаратных средств:

- 24 порта 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 IEEE 802.3 10BASE -T IEEE 802.3x управление потоком
Порты	24-Port 10/100Mbps , 2-Port GEthernet and 2-port 1000Mbps SFP
Сетевые кабели	Ethernet: Кабель: 2-pair UTP Cat. 3, 4, 5, Витая пара (UTP) 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 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) 5% to 90% без конденсата (хранение)
Габаритные размер	430mm×324mm×430mm (W x H x D)
Вес	3.8Kg
Питание	AC 100-240V /50-60Hz/15W
Сертификат	FCC Part 15 Class A, CE