Керований L2 комутатор FoxGate S6024-S2L2

Знято з виробництва



Виробник:	FoxGate
Рівень:	L2
Кількість LAN портів:	24
Слот під модуль:	SFP

Нові моделі



Керований L2 комутатор FoxGate S6224-S4
Код: 050555
Виробник: FoxGate



Керований L2 комутатор FoxGate S6124-S2
Код: 168152
Виробник: FoxGate

Опис

FoxGate S6024-S2L2 - високоефективний керований комутатор другого рівня, який є ідеальним рішенням для робочих груп. Комутатор має 24 порти 10/100Mbps і 2 порти 1000Mbps, а також забезпечує потужні функції управління: 802.1p (Qos), DiffServ (QoS), контроль портів IGMP, 802.1w (Rapid Spanning Tree), 802.3ad (Link Aggregation), 802.1 q (VLANs), 802.1x, IP стекування т.ін.

Інтерфейс апаратних засобів:

- 24 порти 10/100Mbps, 2 порти GEthernet і 2 порти 1000Mbps SFP
- Автовизначення Fast Ethernet
- Всі порти RJ45 підтримують авто MDI/MDIX
- Повно-/напівдуплексний спосіб передачі для 10/100Mbps Fast Ethernet
- Повнодуплексний спосіб передачі для GEthernet
- Повністю відповідає IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX
- Повністю відповідає IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX/SX
- У відповідності з IEEE 802.3x підтримує управління повнодуплексного потоку
- DB-9 консольний порт для керування комутатором

Особливості роботи:

- Пропускна здатність 5.6Gbps
- Підтримка 8K MAC-адрес
- 512KBytes буфер

Особливості комутатора 2 рівня:

- Настроювані порти (управління швидкістю і повне відключення), контроль потоками
- Спамконтроль, Broadcast, Multicast
- Підтримка управління пропускною здатністю по кожному порту (64kbps-80000kbps)
- Підтримує VLAN на основі порту (до 49 груп)
- Підтримка 802.1Q VLAN (до 512 груп)
- Таблиця зміни MAC-адрес
- Підтримка дзеркалення портів
- Підтримує транкінг порту для GEthernet (до 4 груп, на одну групу до 4 портів)
- Підтримка 802.1w RSTP
- Підтримка IGMP
- Підтримка IP стекування
- Підтримка 802.1x

Класифікація і встановлення пріоритетів трафіка:

- За MAC-адресами
- За бітам пріоритету 802.1p
- За VLAN
- За портам
- 4 черги пріоритету
- Підтримка суворого пріоритету/зважений пріоритет

Управління:

- Web-інтерфейс
- Консоль
- Telnet
- SNMPv1 і SNMPv2c

MIBS:

- MIB-i * 8545; (RFC 1213)
- Міст MIB (RFC 1493)
- RMON MIB (RFC1757)
- 802.1Q VLAN MIB (RFC 2674)
- IF (Інтерфейс) MIB (RFC 2233)

Характеристики

Стандарти та протоколи	IEEE 802.3u 100BASE -TX IEEE 802.3 10BASE -T IEEE 802.3x управління потоком
Порти	24-Port 10/100Mbps, 2-Port GEthernet and 2-port 1000Mbps SFP
Мережеві кабелі	Ethernet: Кабель: 2-pair UTP Cat. 3, 4, 5, Кручена пара (UTP) Fast Ethernet: 2-pair UTP Cat. 5, Кручена пара (UTP)
Розмір таблиці MAC-адрес	8k
Пропускна здатність	5.6Gbps
Метод передачі	Зберіг і передав далі
VLANs (802.1q)	IEEE802.1Q VLAN режим Port-based VLAN режим
LED індикатори	Живлення, Link/ACT, 10/100/1000M
Температура	0° to 50°C (робочий режим), -20° to 70°C (зберігання)
Вологість	10% to 90% без конденсату (робочий режим) 5% to 90% без конденсату (зберігання)
Габаритні розміри	430mm × 324mm × 430mm (W x H x D)
Вага	3.8Kg
Живлення	AC 100-240V/50-60Hz/15W
Сертифікат	FCC Part 15 Class A, CE