

Керований L2 комутатор FoxGate S6346-GS4

Знято з виробництва



Виробник: [FoxGate](#)

Вага (брутто): 3.2 кг

Кількість LAN портів: [50](#)

Слот під модуль: [SFP](#)

Опис

FoxGate S6346-GS4 - керований L2 комутатор другого рівня, що володіє високою продуктивністю і надійністю. Використовується в корпоративних і міських мережах.

Комутатор FoxGate S6346-GS4 має 50 портів RJ-45 (Gigabit Ethernet), 4 з яких суміщені з SFP-трансиверами. Також підтримує QoS, агрегацію портів, безпечне віддалене управління, IEEE802.1Q, VLAN і багато іншого, що дозволяє даному комутатору виконувати мережеві завдання для сховищ даних, серверних кімнат і високошвидкісних міських мереж.

Основні переваги:

- Розширена безпека забезпечує авторизацію користувачів за протоколом 802.1x і Radius до того, як вони отримають доступ до мережі, або обмежує доступ користувачів до ресурсів мережі за допомогою ACL.
- Висока надійність, що забезпечується резервуванням магістралей (STP, RSTP, MSTP) для швидкого відновлення працездатності мережі після аварій на магістралях.
- Багаторівневі засоби класифікації трафіка на порту 802.1p, ToS, DSCP, пріоритезація трафіка і обмеження пропускної здатності додатків і абонентів на рівні IP- і MAC-адрес, TCP/UDP-портів для забезпечення своєчасної доставки критично важливих і мультимедійних даних незалежно від рівня завантаженості мережі.
- Гнучкі засоби для забезпечення захищеного управління та діагностики: SNMP, Web-інтерфейс, Telnet, SSH для позамережевого управління, можливість використання набору команд, схожого з використовуваним в обладнанні Cisco, можливість дзеркалення трафіка будь-якого з портів.
- Розширені функції Vlan (Vlan VPN, Voice Vlan, Stacking Vlan), що робить комутатор FoxGate S6346-GS4 оптимальним засобом при побудові Ethernet мереж у корпоративних і міських мережах.

Характеристики

Відповідність стандартам	IEEE802.1D IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE802.3ad IEEE 802.3x IEEE 802.3z IEEE802.1Q IEEE 802.1p IEEE 802.1x IEEE802.1w IEEE 802.1s
Інтерфейс	50-портів 10/100/1000Base-T RJ-45, чотири з яких суміщені з SFP-слотами (3.3 B)
Визначення типу кабелю	На всіх портах автоматичне визначення типу кабелю прямий/перехрещений (MDI/MDIX)
Продуктивність (Комутаційна продуктивність)	96 Gbps
Mac Operation	• прив'язка mac-адреси до порту • фільтрація за mac-адресами • mac table 8K
DHCP	Server/client
Port Trunking	Підтримка LACP, 802.3ad max 8 груп у кожній по max 8 портів, підтримка балансування навантаження
Аутентифікація користувачів	802.1x
Віртуальні локальні мережі VLAN	• За протоколом 802.1q • Групова реєстрація GVRP • Vlan VPN • Voice Vlan • Stacking VLAN
Управління	• Консоль RJ-45 (інтерфейс командного рядка) • Телнет CLI (інтерфейс командного рядка) • Web-інтерфейс • SNMP V1/V2c/V3 • RADIUS • Безпека управління SSH v1/v2 • Syslog
Синхронізація часу	Синхронізація часу за протоколом SNTP/NTP
Фізичні характеристики та умови навколишнього середовища	
Габарити	440x415x44
Електроживлення	110-240 V
Споживана потужність	89 W
Температура навколишнього середовища при роботі	0~50°C
Температура навколишнього середовища при зберіганні	- 40~70°C
Робоча вологість	5%~95%