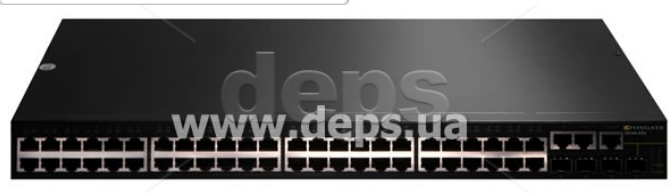
Управляемый L2 коммутатор FoxGate S6346-GS4

Снят с производства



Производитель:	FoxGate
Вес:	3.2 кг
Количество LAN портов:	50
Слот под модуль:	SFP

Описание

FoxGate S6346-GS4 - управляемый L2 коммутатор второго уровня, обладающий высокой производительностью и надежностью. Используется в корпоративных и городских сетях.

Коммутатор FoxGate S6346-GS4 имеет 50 портов RJ-45 (Gigabit Ethernet), 4 из которых совмещены с SFP-трансиверами. Также поддерживает QoS, агрегацию портов, безопасное удаленное управление, IEEE802.1Q, VLAN и многое другое, что позволяет данному коммутатору выполнять сетевые задачи для хранилищ данных, серверных комнат и высокоскоростных городских сетей.

Основные преимущества:

- Расширеная безопасность обеспечивает авторизацию пользователей по протоколу 802.1x и Radius до того, как они получат доступ к сети или ограничивает доступ пользователей к ресурсам сети при помощи ACL.
- Высокая надежность, обеспечиваемая резервированием магистралей (STP, RSTP, MSTP) для быстрого восстановления работоспособности сети после аварий на магистралях.
- Многоуровневые средства классификации трафика на порту 802.1p, ToS, DSCP, приоритезация трафика и ограничения пропускной способности приложений и абонентов на уровне IP- и MAC-адресов, TCP/UDP-портов для обеспечения своевременной доставки критически важных и мультимедийных данных вне зависимости от уровня загруженности сети.
- Гибкие средства для обеспечения защищенного управления и диагностики: SNMP, Web-интерфейс, Telnet, SSH для внесетевого управления, возможность использования набора команд, сходного с используемым в оборудовании Cisco, возможность зеркалирования трафика любого из портов.
- Расширеные функции Vlan (Vlan VPN, Voice Vlan, Stacking Vlan), что делает коммутатор FoxGate S6346-GS4 оптимальным средством при построении Ethernet сетей в корпоративных и городских сетях.

Характеристики

Соответствие 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
Интерфейс	50-портов 10/100/1000Base-T RJ-45 четыре из которых совмещены с SFP-слотами (3.3 В)
Определение типа кабеля	На всех портах автоматическое определение типа кабеля прямой/перекрещенный (MDI/MDIX)
Производительность (Коммутационная производительность)	96 Gbps
Mac Operation	• привязка mac-адреса к порту • фильтрация по mac адресам • mac table 8K
DHCP	Server/client
Port Trunking	Поддержка LACP, 802.3ad max 8 груп в каждой по max 8 портов, поддержка балансировки нагрузки
Аутентификация пользователей	802.1x
Виртуальные локальные сети VLAN	• По протоколу 802.1q • Групповая регистрация GVRP • Vlan VPN • Voice Vlan • Stacking VLAN
Управление	• Консоль RJ-45 (интерфейс командной строки) • Телнет CLI (интерфейс командной строки) • Web-интерфейс • SNMP V1/V2c/V3 • RADIUS • Безопасность управления SSH v1/v2 • Syslog
Синхронизация времени	Синхронизация времени по протоколу SNTP/NTP
Физические характеристики и условия окружающей среды	
Габариты	440x415x44
Электропитание	110-240 V
Потребляемая мощность	89 W
Температура окружающей среды при работе	0 ~ 50ºC
Температура окружающей среды при хранении	-40 ~ 70ºC
Рабочая влажность	5% ~ 95%