

Коммутатор Cisco SG500X-48P

SG500X-48P



Описание

Комплектация

Встроенный блок питания.

Крепления в комплект не входят.

Обзор продукта

Коммутаторы Cisco Small Business 500 — это стекируемые управляемые интеллектуальные коммутаторы для малых и средних предприятий с поддержкой L3 функционала, а также портов ап-linkа 1GE/5GE/10GE. Данные коммутаторы обеспечивают мощное сочетание безопасности, производительности, функциональности и, самое главное, простоты использования для построения высоконадежной и интеллектуальной бизнес-сети.

Основные особенности SG500X-48P:

- полноценное управление по средствам WEB интерфейса, а также CLI
- поддержка стекирования (до 8 коммутаторов в стеке)
- 24 порта 10/100/1000Base-T; 4 порта 10GE SFP+ (2*10 GE + 2*10GE/5GE-Stacking Combo)
- поддержка PoE+ с бюджетом 375Вт, до 30Вт на порт
- коммутационная емкость 176 Гбит/с
- производительность 130.95 mpps
- CPU 800MHz
- память 256МБ, Flash 32МБ
- до 2048 static routes и 256 IP interfaces
- высокий уровень безопасности: ACL, IEEE 802.1X, port security, DOS attack prevention
- SSL и SSH
- Port mirroring
- Буффер 12Mb
- поддерживаемые MGE SFP и SFP+ модули: MGBSX1 (MMF, 550м), MGBLX1 (SMF, 10км), MGBLH1 (SMF, 40км), MGBBX1 (SMF, 40км), MGBT1 (UTP Cat.5, 100м), SFP-H10GB-CU1M (Copper coax, 1м), SFP-H10GB-CU3M (Copper coax, 3м), SFP-H10GB-CU5M (Copper coax, 5м), SFP-10G-SR (MMF, 400м), SFP-10G-LR (SMF, 10км), SFP-10G-LRM (SMF/MMF, 300м)

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Small Business 500

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

4

Количество портов с поддержкой PoE

48

Количество основных портов

48

Тип Uplink портов

10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания

100-240V AC

L2 функционал

Поддержка стекирования

Да

Размер таблицы MAC адресов

16384

Количество правил ACL

3072

Агрегирование портов

LACP

L3 функционал

Протоколы маршрутизации

RIP

PoE

Поддержка PoE

Да

Стандарт PoE

802.3at

PoE бюджет, W

375