

Коммутатор Cisco 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 аплинка 1GE/5GE/10GE. Данные коммутаторы обеспечивают мощное сочетание безопасности, производительности, функциональности и, самое главное, простоту 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 РоЕ+ 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 РоЕ 48

Количество основных портов 48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Размер таблицы МАС адресов 16384

Количество правил ACL 3072

Агрегирование портов LACP

PoE

Поддержка РоЕ Да

РоЕ бюджет, W 375