

# Коммутатор Cisco SX550X-24FT

## SX550X-24FT

### 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 SX550X-24FT:

полноценное управление по средствам WEB интерфейса, а также CLI  
поддержка стекирования (до 8 коммутаторов в стеке)

12 портов 10GBase-T RJ-45; 12 порта 10GE SFP+

коммутационная емкость 480 Гбит/с

производительность 240 mpps

CPU 1.3GHz

память 512МБ, Flash 256МБ

до 7168 IPv4 routes и 256 IP interfaces

высокий уровень безопасности: ACL, IEEE 802.1X, port security, DOS attack prevention

SSL и SSH

Port mirroring

Буффер 3Mb

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-SR (MMF, 26-400м), SFP-10G-LR (SMF, 10м), SFP-10G-SR-S (MMF, 20-400м), SFP-10G-LR-S (SMF, 10м)

### Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Small Business 500

### Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

12

Интерфейсы 10GBase-T

12

Количество основных портов 24

## L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Размер таблицы MAC адресов	32000
Количество правил ACL	2000
Агрегирование портов	LACP

## L3 функционал

Протоколы маршрутизации	RIP
-------------------------	-----