



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3550-48-SMI

WS-C3550-48

Описание

На данный товар возможна **гарантия NAG-NBD (Next Business Day)**, условия и цену уточняйте у менеджера

Серия управляемых коммутаторов Catalyst 3550, предназначенных для сетей масштабов предприятия, одновременно объединяет простоту обычной коммутации ЛВС, и такие возможности, как высокопроизводительная IP маршрутизация, расширенные возможности качества обслуживания (QoS), ограничение потоков трафика (rate limiting), фильтрация IP пакетов, управление кластером через Cisco Cluster Management Suite.

Коммутаторы Catalyst 3550-48 доступны в 2 вариантах, отличающихся друг от друга установленной версией Cisco IOS: SMI (Standart Multilayer Software Image) или EMI (Enhanced Multilayer Software Image). EMI отличается от SMI наличием IP маршрутизации (как статической, так и динамической - RIP v1/v2, OSPF, IGRP, EIGRP) и Routed ACL.

Коммутаторы серии Catalyst 3550 полностью поддерживают мультикастинг. Аппаратная реализация Multicast Routing Protocols (PIM) и Internet Group Management Protocol (IGMP) делает эти коммутаторы идеальным решением в сетях с интенсивным мультикаст трафиком.

На каждый порт имеется 4 исходящих очереди, что позволяет гибко приоритезировать критически важный, или чувствительный к задержкам трафик над низкоприоритетным трафиком (например, IP-телефония или telnet и низкоприоритетные FTP или HTTP).

Характеристики:

48 портов Fast Ethernet 10/100Tx

2 порта 1000BaseX

Пропускная способность 13,6 Гбит/сек

Количество VLAN 1005

Поддержка 802.1Q

Поддержка **IP Unnumbered for VLAN-SVI interfaces, IP Source Guard, DHCP Snooping, IEEE 802.1Q and Layer 2 Protocol Tunneling.**

Поддержка протоколов многоадресного вещания IGMP Shaping, PIM, DVMRP, CGMP Server

Управление SNMP, RMON, Telnet, CLI-based out-of-band, embedded CMS

Встроенный RMON History, Events, Alarms, статистика

[Таблица производительности коммутаторов серии Catalyst](#)

[Общая информация Catalyst 3x00 series](#)

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 3500-XL, 3550

Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

48

Интерфейсы 1000BaseX GBIC

2

Консольный порт

RJ45

Количество основных портов

48

Тип Uplink портов

GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN

1024

Размер таблицы MAC адресов

8000

Агрегирование портов

PAgP; LACP

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

16000

Протоколы маршрутизации

RIP; OSPF; BGP; PIM; EIGRP