

Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3560G-48TS-E



WS-C3560G-48TS-E

Описание

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

Состояние: бывший в употреблении, без оригинальной упаковки.

Catalyst 3560 - серия коммутаторов Ethernet с фиксированной конфигурацией, поддерживающая стандарт IEEE 802.3af (Power over Ethernet), а также Cisco Inline Power (pre-standard PoE). Коммутаторы серии предназначены для применения на уровне доступа. Catalyst 3560 идеально подходят организациям, использующим сетевую инфраструктуру для внедрения новых продуктов, например IP телефонов, точек радиодоступа, систем управления зданием, видеоканалов и т. д.

Основные особенности:

- **Высокоскоростная маршрутизация трафика:** благодаря технологии Cisco Express Forwarding (CEF) серия Catalyst 3560 обеспечивает высокопроизводительную маршрутизацию трафика IP. Программное обеспечение SMI поддерживает статическую, RIPv1 и RIPv2 маршрутизацию, а EMI - еще и OSPF, IGRP, EIGRP, а также маршрутизацию multicast-трафика (PIM, DVMRP, IGMP snooping).
- **Высокая безопасность:** поддержка протокола 802.1x, функциональность Identity-Based Networking Services (IBNS), списки доступа для трафика, коммутируемого на втором уровне (VLAN ACL), на третьем и четвертом уровнях (Router ACL), а также Port-based ACLs (PACL) и Time-based ACL. Для обеспечения безопасности при администрировании поддерживаются протоколы SSH и SNMPv3, а также централизованная аутентификация на TACACS+ и RADIUS серверах.
- **Высокая доступность:** для защиты от сбоев внутренних блоков питания коммутаторы Catalyst 3560 поддерживают резервную систему питания Cisco Redundant Power System 675 (RPS 675), протоколы 802.1D, 802.1s, 802.1w, функциональность UplinkFast, HSRP, UDLD, Aggressive UDLD, Switch port Auto-recovery.
- **Поддержка качества обслуживания (QoS):** классификация трафика по полям DSCP или 802.1p (CoS), стандартные и расширенные списки доступа для выделения заданного типа трафика, WRED, очередность Strict Priority, Shaped Round Robin. Существует возможность определения максимальной полосы для определенного вида трафика, а также выделения гарантированной полосы CIR.
- **Отличная управляемость:** внедренное в коммутатор ПО Cisco CMS, поддержка управления с помощью SNMP-платформ, таких как CiscoWorks, поддержка SNMP версий 1, 2, 3, Telnet, RMON, SPAN, RSPAN, NTP, TFTP.

Описание на сайте производителя

Производитель: Cisco

Тип коммутатора



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Тип коммутатора

Линейка Cisco

Управляемый L3

Catalyst 3560, 3750

Интерфейсы

Тип основных портов

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Интерфейсы 1000BaseX SFP

Консольный порт

Количество основных портов

Тип Uplink портов

GigabitEthernet RJ45

48

4

RJ45

48

GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания

Допустимое напряжение питания

~220V AC

100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN

Размер таблицы MAC адресов

Агрегирование портов

Количество multicast групп

1024

12000

PAgP; LACP

1000

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

Протоколы маршрутизации

11000

RIP; IS-IS; EIGRP; PIM; BGP; OSPF

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку