



# Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3560G-48PS-S

WS-C3560G-48PS-S

#### 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, видеокамер 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

Таблица производительности коммутаторов серии Catalyst

Общая информация Catalyst 3x00 series

Производитель: Cisco



#### Общая информация по технологии РоЕ для сетевого оборудования Cisco

### Общие

Размещение Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Cisco Catalyst 3560, 3750

## Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 48

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

Консольный порт RJ-45

Количество портов с поддержкой РоЕ 48

Количество основных портов 48

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

#### Питание

Напряжение питания ~220V AC

Допустимое напряжение питания 100-240V AC

## L2 функционал

Kоличество VLAN 1024

Размер таблицы МАС адресов 12000

Агрегирование портов PAgP; LACP

Количество multicast групп 1000

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 11000

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

### PoE



### OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3af

РоЕ бюджет, W 370