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

Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2970G-24TS-E

WS-C2970G-24TS

Описание

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

Описание:

Серия Cisco Catalyst 2970- это серия коммутаторов фиксированной конфигурации с интерфейсами Gigabit Ethernet.

Основные функции:

Поддержка MVR (multicast vlan registration), DHCP opt.82 insertion, QoS mark/remark, DHCP snooping.
Полнофункциональная фильтрация Layer3 и Layer4 (ACL - access control list). Ограничение доступа по IP (layer 3) и номеру порта tcp/udp (layer 4
Управляемый дуплекс на всех портах (авто, полу-дуплексный и полнодуплексный режимы
Возможность автоматического или принудительного перехода на 10base-T и 100base-Tx на всех медных портах
Высокоскоростная внутренняя коммутация
Полная поддержка VLAN включая 802.1q (1005 active VLANs, 4094 Vlan ID)
Поддержкаа Voice VLAN и 802.1x
Поддержка протокола Cisco Group Management Protocol (CGMP)
Развитые функции по обеспечению безопасности
Встроенное программное обеспечение Cisco IOS обеспечивает наибольшие функциональные возможности для конечной интеграции активного оборудования, включая создание высокоскоростных магистралей
Наличие flash-памяти и конфигурации по умолчанию позволяет включать коммутаторы в работу с минимальным количеством изменений, а также позволяет сохранять конфигурацию устройства при отключении питания
Режим автоконфигурирования облегчает процесс ввода в эксплуатацию новых коммутаторов. Это обеспечивается копированием конфигурации на несколько коммутаторов по сети с одного загрузочного сервера
Протокол Cisco Discovery Protocol (CDP) позволяет станции сетевого управления с программным обеспечением CiscoWorks автоматически распознавать коммутатор в составе вычислительной системы
Поддержка четырех групп RMON
Управление устройством через платформу CiscoWorks Windows позволяет использовать единый интерфейс управления для всех устройств Cisco (маршрутизаторов, коммутаторов, концентраторов) в составе вычислительной системы
Встроенный web-сервер для управления
Приоритезация трафика (802.1p)
Возможность объединения коммутаторов Cisco Catalyst серий 2900-XL, 3500-XL, 2950, 1900 в кластер
Режим security - привязка MAC-адресов к порту вручную
Управление потоками трафика по стандарту 802.3x
Поддержка протокола Spanning Tree - увеличение надежности используя избыточную топологию
Возможность объединять порты в транки для увеличения скорости
Возможность обновления прошивки
Возможность установки в 19" стойку (Rack-mount)

Общая информация Catalyst 2900 Series

Таблица производительности коммутаторов серии Catalyst

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

Производитель: Cisco

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L2
Линейка Cisco	Catalyst 2350, 2940, 2950, 2970

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	24
Интерфейсы 1000BaseX SFP	2
Из них комбо 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP	2

L2 функционал

Количество VLAN	1024
Размер таблицы MAC адресов	8000
Количество multicast групп	1K