

Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960+24PC-L



WS-C2960+24PC-L

Описание

Крепления в комплект не входят!

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

Cisco Catalyst 2960 - новое семейство коммутаторов второго уровня с фиксированной конфигурацией, которое позволяет подключать рабочие станции к сетям Fast Ethernet и Gigabit Ethernet на скорости среды передачи, удовлетворяя растущие потребности в пропускной способности на периферии сети. Для агрегации применяются комбинированные гигабитные uplink-порты, которые могут объединяться в единый канал по технологии GigabitEtherChannel.

Данная серия коммутаторов ориентирована в первую очередь на предприятия малого и среднего бизнеса, а также филиалы крупных компаний для решения задачи реализации уровня доступа к сети. По сравнению с популярной серией коммутаторов Catalyst 2950 модели семейства 2960 обеспечивают более широкий набор функций обеспечения безопасности и качества обслуживания, а также управление полосой пропускания. Для упрощения задачи конфигурирования в коммутаторах серии Catalyst 2960 предусмотрена функция Smartports, позволяющая выполнить основные настройки порта коммутаторов, основываясь на его назначении. Cisco Catalyst 2960 обеспечивают потребность в передаче данных со скоростью 100 Мбит/сек и 1 Гбит/сек, позволяют использовать LAN сервисы, например, для сетей передачи данных, построенных в филиалах корпораций. Семейство Catalyst 2960 позволяет обеспечить высокую безопасность данных за счет встроенного NAC, поддержки QoS и высокого уровня устойчивости системы.

Основные особенности:

- Высокий уровень безопасности, усовершенствованные списки контроля доступа (ACL);
- Встроенные порты двойного назначения, функционирующие как для меди, так и оптоволокна. Каждый такой порт имеет встроенный порт 10/100/1000 Ethernet и порт SFP Gigabit Ethernet порт. При этом одновременно активным может быть только один из портов.
- Организация контроля сети и оптимизация ширины канала с использованием QoS, дифференцированного ограничения скорости и ACL.
- Для обеспечения безопасности сети коммутаторы используют широкий спектр методов аутентификации пользователя, технологии шифрации данных и организации разграничения доступа к ресурсам на основании идентификатора пользователя, порта и MAC адресов.
- Коммутаторы просты в управлении и конфигурировании
- Доступна функция авто конфигурации посредством Smart портов для некоторых специализированных приложений.

Технические характеристики



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

Пропускная способность, Гбит/с	16
Объем ОЗУ, Мб	128 MB
Объем flash-памяти, Мб	64 MB
Таблица MAC адресов	8192
Максимальное количество VLAN	64
Максимальное количество номеров VLAN	4096
IGMP Snooping	255
QoS	Auto/Per Port
Списки доступа	512
Переменные(AC): входное напряжение(В) и ток (А)	100-240В AC (autoranging) , 1,3-0.8А
Постоянные(DC): входное напряжение (В) и ток (А)	+12В, 5А
Время наработки на отказ (MTBF), ч	382
Максимальная потребляемая мощность, Вт	45
Уровень шума, дБа	43
Размеры (В x Ш x Г), см	4.4 x 45.0 x 33.2
Вес, кг	5,4

[Общая информация Catalyst 2900 Series](#)

[Таблица производительности коммутаторов серии Catalyst](#)

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Линейка Cisco

Управляемый L2

Catalyst 2960+

Интерфейсы

Тип основных портов

Интерфейсы 10/100BaseTX

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Интерфейсы 1000BaseX SFP

Из них комбо 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP

Консольный порт

Количество портов с поддержкой PoE

Количество основных портов

Тип Uplink портов

FastEthernet RJ45

24

2

2

2

RJ45

24

24

GigabitEthernet Combo RJ45/SFP

Питание

Напряжение питания

Допустимое напряжение питания

~220V AC

100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN

Размер таблицы MAC адресов

Агрегирование портов

255

8000

PAgP; LACP

PoE

Поддержка PoE

Стандарт PoE

PoE бюджет, W

Да

802.3af

370