



# Маршрутизатор Cisco 2801 CISCO2801



### Описание

В стандартную комплектацию входит: 128Mb Dram памяти и 64Mb Compact Flash, 1 блок питания АС

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

Продолжая 20-летнюю традицию инноваций, новые маршрутизаторы с интегрированными услугами серии Cisco 2800 укрепляют лидирующее положение Cisco Systems в области мультисервисной маршрутизации, предоставляя не имеющие равных скорость, производительность и интеллектуальные функции. Прозрачно объединяя современные технологии, адаптируемые услуги и защищенные каналы связи в единую отказоустойчивую систему, маршрутизаторы серии Cisco 2800 обеспечивают простоту установки и управления, помогают снизить стоимость обслуживания сети, предлагая расширенные возможности для защиты инвестиций.

Архитектура маршрутизаторов с интегрированными услугами семейства Cisco 2800 базируется на архитектуре мощных мультисервисных маршрутизаторов доступа серии Cisco 2600, предлагая дополнительно встроенные функции безопасности, существенно улучшенную производительность и расширенный объем памяти, а также новые интерфейсы высокой плотности. Благодаря достигнутым показателям производительности, доступности и надежности маршрутизаторы серии Cisco 2800 оказываются незаменимыми для критически важных бизнесприложений, используемых в наиболее сложных рабочих условиях.

Показатели производительности и плотности портов маршрутизаторов с интегрированными услугами серии Cisco 2800 отвечают требованиям, предъявляемым предприятиями среднего размера, а также малыми и средними филиалами крупных предприятий к защищенным, одновременно предоставляемым услугам, а также требованиям к управляемым услугам, предъявляемым операторами связи – без ущерба для производительности маршрутизатора.

Работая под управлением программного обеспечения Cisco IOS, маршрутизаторы серии Cisco 2800 поддерживают концепцию сети с возможностями самозащиты Cisco Self-Defending Network – благодаря улучшенным функциям безопасности и возможностям управления, таким как аппаратная акселерация шифрования, поддержка IPSec VPN (с использованием алгоритмов шифрования AES, 3DES, DES), межсетевой экран, система предотвращения вторжений (IPS), контроль за доступом к сети (NAC) и фильтрация по URL. Предустановленная на всех маршрутизаторах серии Cisco 2800, интуитивно-понятная система управления с Web-интерфейсом Cisco Router and Security Device Manager (SDM) существенно упрощает управление и конфигурирование маршрутизатора.

Маршрутизаторы серии Cisco 2800 поддерживают самые эффективные в отрасли решения IP-коммуникаций. Начиная от обычной телефонии и заканчивая такими функциями, как обработка мультимедийных вызовов,





система передачи сообщений, автоматическая операторская служба – все это предоставляет пользователям достаточно широкие возможности по адаптации решений под свои конкретные требования. Маршрутизаторы серии Cisco 2800 являются идеальным решением для тех, кто желает сократить организационные расходы и сложность сети за счет конвергенции сети голосовой связи и сети передачи данных.

Модульный маршрутизатор с интеграцией сервисов (Integrated Services Routers, ISR), оптимизированный для безопасной передачи данных, голоса и видео на скорости канала связи.

По сравнению с предидущей серией маршрутизаторов ( 2600 ) обеспечивает значительный прирост производительности, новые интегрированные сервисы и значительно увеличенную плотность интерфейсов при сохранении обратной совместимости с более чем 90 существующими на сегодня модулями.

Маршрутизатор Cisco 2801, как и вся серия модульных маршрутизаторов 2800 отличается гибкой модульной конструкцией. Доступны слоты NME, для установки сетевых модулей, слоты HWIC для установки интерфейсных модулей, Слоты EVM для поддержки дополнительных голосовых интерфейсов, а также слоты PVDM и гнезда AIM на системной плате маршрутизатора для установки модулей обработки голоса и сервисных модулей соответственно. Слоты NME и HWIC имеют обратную совместимость с модулями NM и WIC соответственно.

Все маршрутизаторы серии 2800 имеют интегрированнные средства аппаратного ускорения шифрования, обеспечивают функциональность системы обнаружения вторжений и межсетевого экрана.

#### Ключевые особенности

Высокая производительность
Модульная архитектура
Аппаратная поддержка средств обеспечения безопасности
Возможность использования технологии передачи электроэнергии по сетям Ethernet (PoE)

#### Технические характеристики маршрутизатора Cisco 2801

Память DRAM - По умолчанию: 128 МВ Максимум: 384 Мb

Память Compact Flash - По умолчанию: 64 МВ Максимум: 128 МВ

Встроенные USB 1.1 ports- 1

Встроенные порты LAN (10/100) - 2

Встроенный АІМ (внутренний)слот - 2

Количество слотов для интерфейсных модулей - 4 слота: 2 слота HWIC, WIC, VIC, VWIC; 1 слот WIC, VIC, VWIC; 1 слот VIC, VWIC.

Слоты для сетевых модулей - 0

PVDM (DSP) слоты на материнской плате - 2

Встроенное аппаратное ускорение шифрования - Да

Встроенная аппаратная поддержка VPN - DES, 3DES, AES 128, AES 192, and AES 256

Консольный порт управления (up to 115.2 kbps) - 1

Auxiliary порт (up to 115.2 kbps) - 1

Минимальная версия ПО Cisco IOS - 12.3(8)T

Программное обеспечение в комплекте не поставляется. Вы можете его приобрести отдельно у компании-производителя и установить самостоятельно.

Таблица памяти Cisco (Router Memory)

Таблица производительности (Router perfomance)

Таблица модулей Cisco (Router module)

Производитель: Cisco



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

## Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора

Тип устройства

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Линейка Cisco

Да

Маршрутизатор

Интерфейсы 10/100Base-TX

ISR 1800, 2800, 3800