

Маршрутизатор Cisco 3845 CISCO3845



Описание

В стандартную комплектацию входит: шасси Cisco 3845, 256Mb Dram, 64Mb Compact Flash, 1 блок питания.

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

Серия многосервисных маршрутизаторов **Cisco 3800** построена на базе мощной серии многофункциональных маршрутизаторов серии Cisco 3700. Данная серия предназначена, прежде всего, для задач по обеспечению безопасности и голосовых сервисов, а также других типов приложений. Достаточное мощное решения на базе Cisco 3800 (от 350 до 500 Kpps) позволяет решать задачи на базе нескольких интерфейсов Fast Ethernet на одном слоте, решать задачи по объединению сетей, работающих по принципу time-division multiplexing (TDM), а также обеспечивать интеграцию технологии IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) в существующих сетях. Маршрутизаторы серии Cisco 3800 может легко интегрироваться в корпоративные сети крупного уровня для обеспечения сервисов IP на базе одной платформы. Так, например, решение на базе интегрированного Cisco CallManager Express (CME) обеспечивает задачу по обеспечение VoIP сервисов с использованием до 240 Cisco IP-phones (на Cisco 3825 возможно организация решения до 168 IP-телефонов).

Используемый кодек	3825, 3845 (4 PVDM2-64)
Voice Termination	
G.711 a/u-law	256 sessions
G.729 a/ab, G.726, GSM FR	128 sessions
G.729, G.729b, G.723.1, G.728, GSM EFR	96 sessions
G.711 a/u-law -> G.729a /G.729ab /GSM FR	128 sessions
G.711 a/u-law -> G.729 /G.729b /GSM EFR	96 sessions
G.711 a/u-law	50 sessions (400 conferees)
G.729, G.729a, G.729ab, G.729b	32 sessions (256 conferees)
GSM FR	14 sessions (112 conferees)
GSM EFR	10 sessions (80 conferees)

Производительность:

Маршрутизация пакетов:	до 500.000 пакетов/сек до 256 Мбит/сек
Производительность в приложениях VPN со встроенным ускорителем шифрования:	до 700 VPN-туннелей, 3DES, AES - 180 Mbps
Производительность в приложениях VPN при установленном модуле AIM-VPN/SSL-2:	до 2500 VPN туннелей, 3DES, AES - до 210 Mbps
Производительность межсетевого экрана:	до 1.1 Gbps
Число телефонов в IP ATC CallManager Express:	до 240 IP-телефонов
Число телефонов в IP ATC Survivable Remote Site Telephony:	до 720 IP-телефонов
Число одновременных звонков по цифровым каналам:	до 480
Число аналоговых телефонных линий:	до 52 FXS, 36 FXO
Число ящиков голосовой почты:	до 120

Максимальное число NME и NME-X модулей	4
Максимальное число NMD/NME-XD модулей	2
Максимальное число EVM-HD модулей	2
Максимальное число слотов HWIC (поддержка VIC, VWIC и WIC модулей).	4
Порты Gigabit Ethernet (10/100/1000)	2
Число SFP-слотов	1
Число AIM-слотов	2
Число PVDM-слотов (расширение)	4
Порты USB 1.1 ports (для USB Flash memory, security tokens и off-platform storage of VPN credentials)	2
Управляющий порт (console ports)	1
Auxiliary port (up to 115.2 kbps)	1
Flash memory	Default-64 MB Maximum-256 MB
DDR SDRAM with ECC	Default-256 MB Maximum-1 GB

Размеры (мм.)	135 x 443 x 411
Rack Unit (RU)	3
Вес (minimum)	20.32 кг
Rack-mounting	19``
Wall-mounting	-
AC-Input voltage	100-240 VAC, auto-ranging
AC-Input frequency	47-63 Hz
AC-Input current	4A (110V) 2A (230V) Startup current 50A maximum (one cycle)
AC-IP-Input current	8A (110V) 4A (230V) Startup current 50A maximum (one cycle)
DC-Input voltage	24-60 VDC, auto-ranging positive or negative
DC-Input current	18A (24V) 7A (60V) Startup current 50A10 ms
Output	AC or DC power supply: 300W for system AC-IP power supply: 300W for system 360W for IP Phones (-48V)
Redundant power supply	-
AC without IP phone support	435W (1485 BTU/hr)
AC with IP phone support - System only	555W (1890 BTU/hr)
AC with IP phone support - IP phones	360W (1128 BTU/hr)
DC	460W (1570 BTU/hr)
Рабочая температура	0° to 40°C
Влажность	5-95% noncondensing
Уровень шума (minimum)	50 dBA typical, 53 dBA maximum

[Таблица памяти Cisco \(Router Memory\)](#)

[Таблица производительности \(Router perfomance\)](#)

[Таблица модулей Cisco \(Router module\)](#)

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 1000Base-X SFP Интерфейсы 10/100/1000Base-T
Линейка Cisco	ISR 1800, 2800, 3800