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

Модуль Cisco EHWIC-4ESG

EHWIC-4ESG

Описание

Интерфейсные модули Cisco EHWIC с 4 и 8 портами Gigabit Ethernet предназначены для использования с маршрутизаторами Cisco 3900, 2900 и 1900 серий.

Интеграция этих коммутаторов с программным обеспечением Cisco IOS® Software предоставляет сетевым администраторам возможность управления одним устройством при помощи утилит Cisco или командной строки маршрутизатора (CLI). Такой подход упрощает структуру сети, снижает затраты на техническое обслуживание и уменьшает необходимость в обучении персонала, а также упрощает использование программного обеспечения и обеспечивает согласованную работу сотрудников в филиалах офисов. Кроме того, эти интерфейсные модули высокой плотности поддерживают инновационные технологии Cisco - Cisco EnergyWise.

Новые функции модулей EHWIC включают: 8 очередей QoS (quality-of-service) на каждом порте, Shaped Deficit Weighted Round Robin (SDWRR).

Технические характеристики

Физические характеристики	
Размеры (ширина x глубина x высота), см:	7.9 x 12.2 x 2.1
Вес, кг:	0.079
Тип интерфейса:	EHWIC
Индикаторы статуса:	Один индикатор состояния на каждом порте
Интерфейсные порты	
Интерфейсные порты:	4 x RJ-45 10/100/1000 BASE-TX
Скорость передачи данных:	
Типы кабелей:	
Сетевые особенности	

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

Спецификации Ethernet:	• Gigabit Ethernet: IEEE 802.3 и 10BASE-T • Gigabit Ethernet: IEEE 802.3u, 100BASE-TX и 1000BASE-TX • IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol • IEEE 802.1p CoS for Traffic Prioritization • IEEE 802.1q VLAN • IEEE 802.1x Security • IEEE 802.3x Full Duplex
Управление:	• SNMP, Telnet и CLI • Встроенный программный агент RMON с поддержкой 4 групп RMON (история, статистики, тревоги и события) для расширенного управления трафиком, мониторинга и анализа. • SPAN порт может зеркалировать трафик с одного или нескольких портов для мониторинга всех 8 групп RMON при помощи зонда RMON или сетевого анализатора. • Поддержка Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • Поддержка информации о сбоях позволяет коммутатору создать файл сбоя для расширенного решения проблем. • Функция Show-interface предоставляет информацию о возможностях конфигурации любых интерфейсов.
Дополнительные функции:	• Intrachassis stacking or cascading • Voice VLAN (VVLAN) • IEEE 802.1x Authentication • Поддержка управления IP Multicast • Поддержка CiscoWorks • Cisco Discovery Protocol версии 1 и 2 • Cisco VLAN Trunking Protocol (VTP; режимы - клиент, сервер и прозрачный) • Конфигурация и управления устройствами при помощи Cisco Configuration Professional
Функции QoS:	

Таблица модулей Cisco

Производитель: Cisco

Общие

Тип устройства	Карты расширения
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10/100/1000Base-T
Линейка Cisco	Модули EHWIC, HWIC, WIC, VIC, VWIC