



Модуль Cisco HWIC-1FE

HWIC-1FE

Описание

Высокопроизводительные модули (HWICs) с 1 или 2 портами Fast Ethernet 3 уровня поддерживаются маршрутизаторами Cisco 1841, 2800, и 3800 серий и предлагают покупателям малого и большого бизнеса, а также корпоративным покупателям возможность добавить маршрутизируемые порты 3 уровня, имеющие множество продвинутых особенностей, включая качество обслуживания (QoS) и возможность ограничения пропускной способности.

Технические характеристики

Физические характеристики	
Размеры (ширина x глубина x высота), см:	7.82 x 12.03 x 1.93
Вес, кг:	0.0 6 3
Тип интерфейса:	HWIC
Индикаторы статуса:	-
Интерфейсные порты	
Интерфейсные порты:	1 x RJ-45
Скорость передачи данных:	100 Мбит/с
Типы кабелей:	Кабель RJ-45
Сетевые особенности	
Особенности Ethernet и VLAN:	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.3 with IEEE802.2 Service Advertising Protocol (SAP)• IEEE802.3 with IEEE802.2 and Subnetwork Access Protocol (SNAP)• IEEE 802.1Q VLAN tagging• Автоматическое определение кроссовер (Auto-MDIX)• Уникальный MAC-адрес



	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка Simple Network Management Protocol (SNMP)
Дополнительные особенности:	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Group Management Protocol and Internet Group Management Protocol (IGMP) для многоадресной передачи• High availability, supporting Hot Standby Router Protocol (HSRP), Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP), and Gateway Load Balancing Protocol (GLBP)• Особенности MPLS, в зависимости от платформы• Generic routing encapsulation (GRE)• IPv6• IP Security (IPsec) (crypto map)• Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3) tunnel termination• Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) client and server• Network Address Translation (NAT)• Generic Traffic Shaping (GTS)• Media Gateway Control Protocol (MGCP) bind• Особенности IBM• Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) client• Bridging
Особенности QoS	
	<ul style="list-style-type: none">• Weighted Random Early Detection (WRED)• Precedence setting and mapping (802.1p)• Committed access rate (CAR)• ACL• Фильтрация MAC-адресов• Расширенные ACL• Особенности передачи голоса и QoS, в зависимости от от платформы и выпуска Cisco IOS Software

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

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Тип устройства

Карты расширения

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Интерфейсы 10/100Base-TX

Линейка Cisco

Модули EHWIC, HWIC, WIC, VIC, VWIC