



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



Модуль Cisco EHWIC-D-8ESG-P

EHWIC-D-8ESG-P

Описание

Поддержка PoE возможна при установке блока питания большей мощности в маршрутизатор:

[Маршрутизатор Cisco 1941](#) - Блок питания PWR-1941-POE

[Маршрутизатор Cisco 2901](#) - Блок питания PWR-2901-POE

[Маршрутизатор Cisco 2911](#) - Блок питания PWR-2911-POE

[Маршрутизатор Cisco 2921](#), [Маршрутизатор Cisco 2951](#) - Блок питания PWR-2921-51-POE

[Маршрутизаторы серии 3900](#) - Блок питания PWR-3900-POE

Cisco EHWIC-D-8ESG-P используется в маршрутизаторах Cisco ISR второго поколения (ISR G2) серий 19xx, 29xx и 39xx. В зависимости от маршрутизатора изменяется и количество поддерживаемых модулем виртуальных частных сетей – от 16 для Cisco 1900 до 64 для Cisco 3945.

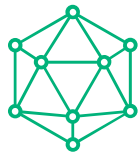
Модуль EHWIC-D-8ESG-P оснащен восемью Ethernet-портами с пропускной способностью 10/100/1000 Мбит/с. Кроме того, данная модель работает с технологией PoE (Power over Ethernet), обеспечивая подключенные по кабелю устройства электроэнергией, что особенно актуально для создания телефонных сетей. Использование в маршрутизаторе Multi-Gigabit Fabric позволяет создавать «каскады» модулей, наращивая общую мощность устройства. Поскольку EHWIC-D-8ESG-P уже является крупным модулем, его можно устанавливать в количестве не более двух для маршрутизаторов Cisco 2911, Cisco 2921, Cisco 2951, Cisco 3925 и Cisco 3945. В остальных маршрутизаторах используется не более одного модуля

Порты	8 x RJ-45 10/100/1000 Base-T с поддержкой PoE
Размеры	2,1 x 7,9 x 12,2 см
Вес	0,196 кг
Стандарты	
IEEE протоколы	Gigabit Ethernet: IEEE 802.3 and 10BASE-T
	Gigabit Ethernet: IEEE 802.3u, 100BASE-TX, and 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	
	IEEE 802.3af Power over Gigabit Ethernet Standard	
RFC	RFC 2284, PPP Extensible Authentication Protocol (EAP)	
MIBs	RFC 1213	CISCO-VLAN-MEMBERSHIP-MIB
	IF MIB	CISCO-VLAN-IFINDEX-RELATIONSHIP-MIB
	RFC 2037 ENTITY MIB	RMON1-MIB
	CISCO-CDP-MIB	PIM-MIB
	CISCO-IMAGE-MIB	CISCO-STP-EXTENSIONS-MIB
	CISCO-FLASH-MIB	OSPF MIB (RFC 1253)
	OLD-CISCO-CHASSIS-MIB	IPMROUTE-MIB
	CISCO-VTP-MIB	CISCO-MEMORY-POOL-MIB
	CISCO-HSRP-MIB	ETHER-LIKE-MIB (RFC 1643)
	OLD-CISCO-TS-MIB	CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB.my
	CISCO-ENTITY-ASSET-MIB	CISCO-RTTMON-MIB
	CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB	CISCO-PROCESS-MIB
	BRIDGE MIB (RFC 1493)	CISCO-COPS-CLIENT-MIB
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.	
Рабочая температура	0 - 40 °C	
Рабочая влажность	от 10 до 90% без конденсации	

Общие



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

Тип устройства

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Линейка Cisco

Карты расширения

Интерфейсы 10/100/1000Base-T

Модули EHWIC, HWIC, WIC, VIC, VWIC