



Маршрутизатор Cisco 881, 802.11n

CISCO881W-GN-A-K9

Описание

Блок питания входит в комплект поставки

Антенны и крепления не входят в комплектацию

Cisco 880 - первые маршрутизаторы с фиксированной конфигурацией, предоставляющие малым и средним офисам функции Cisco Unified Wireless и беспроводную технологию IEEE 802.11n. Отдельные модели маршрутизаторов Cisco 880 ISR имеют встроенный беспроводной интерфейс 3G WAN, удовлетворяющий растущий спрос на беспроводной доступ к глобальным сетям в качестве основного или резервного коммуникационного канала. Поддерживают специализированные управляемые услуги, включая хостинг голосовой связи и транкинг SIP.

В целом маршрутизаторы серии Cisco 800 обеспечивают расширенное подключение клиентов малого офиса через разнообразные типы линий: ADSL, ADSL over ISDN, G.SHDSL, ISDN BRI, serial connection (512 kbps) или через внешний кабельный модем.

Технические характеристики:

Конструктив	Desktop
Технология соединений	Wired
Протоколы передачи данных	Ethernet, Fast Ethernet
Ёмкость	IPSec VPN tunnels : 20
Сетевые/ Транспортные протоколы	L2TP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, L2TPv3, DDNS
Протоколы маршрутизации	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, HSRP, VRRP, NHRP, PIM-SM, GRE
Протоколы удалённого управления	Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH
Шифрование	LEAP, DES, Triple DES, SSL, PEAP, TKIP, PKI, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES

Авторизация	RADIUS, TACACS+
Фичерсет	NAT support, VPN support, load balancing, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, traffic shaping, Stateful Packet Inspection (SPI), content filtering, DiffServ support, MAC address filtering, IPv6 support, High Availability, Intrusion Prevention System (IPS), URL filtering, Stateful Failover, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Fair Queuing (WFQ), Spanning Tree Protocol (STP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), Link Fragmentation and Interleaving (LFI), Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), WAN failover, DHCP server, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), DNS proxy, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Соответствие стандартам	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x
ОЗУ	256 MB (installed) / 768 MB (max)
Flash	128 MB
LED Индикация статуса	Port status, power
Интерфейсы	
Маршрутизируемые интерфейсы	LAN : 4 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Управление : 1 x console - RJ-45 USB : 1 x 4 PIN USB Type A WAN : 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45, Third-Generation (3G) Wireless WAN (WWAN).
Источник питания	
БП	Внешний, 60W
Сеть питания	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Размеры / Вес / Разное	
Ширина	32.5 cm
Глубина	24.9 cm
Высота	4.4 cm
Вес	2.5 kg
Дополнительные особенности	CISPR 24, EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, EN50082-1, EN55022 Class B, ICES-003 Class B, EN 61000-6-1, AS/NZ 3548 Class B, EN 60555-2, FCC CFR47 Part 15, EN300-386, FCC CFR47 Part 15 B, VCCI V-3

Общие

Тип устройства

Маршрутизатор

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Интерфейсы 10/100Base-TX

Линейка Cisco

ISR 800