

Produktinformation



Information

| | |
|-------------|----------------|
| Tillverkare | Cisco |
| Artnr | C887VAM-W-E-K9 |

**Cisco 887VA Annex M ETSI Compliant -
Trådlös router - DSL-modem - 4-ports-switch
- WAN-portar: 2 - 802.11b/g/n (draft 2.0) - 2,4
GHz**

Specifikation

Allmänt

| | |
|---|--|
| Typ av enhet | Trådlös router - 4-ports-switch (inbyggd) |
| Modell | Skrivbordsmodell |
| Anslutningsteknik | Trådlös, kabelansluten |
| Datalänkprotokoll | Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0) |
| Frekvensband | 2,4 GHz |
| Kapacitet | IPSec VPN-tunnlar: 20 |
| Nätverks/transportprotokoll | L2TP, IPSec, PPPoE, PPPoA, DHCP, DNS |
| Nätverksprotokoll | RIP-1, RIP-2, HSRP, VRRP, GRE, PBR (policy-based routing) |
| Protokoll för administration på distans | Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, CLI |
| Krypteringsalgoritm | LEAP, DES, Tredubbel DES, MD5, SSL, TLS, PEAP, TTLS, TKIP, PKI, 128-bitars AES, 192-bitars AES, 256 bitars AES |
| Verifieringsmetod | RADIUS, Radio Service Set ID (SSID), TACACS+, Extensible Authentication Protocol (EAP), EAP-FAST |
| Funktioner | Brandvägsskydd, DHCP-stöd, NAT-stöd, VPN-stöd, VLAN-stöd, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Stateful Packet Inspection (SPI), Stöd för DiffServ, MAC-adressfiltrering, Broadcast Storm Control, stöd för IPv6, Intrångsdetekteringssystem (IDS), Low-latency queuing (LLQ), Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Fair Queuing (WFQ), MIMO-teknik, stöd för STP (Spanning Tree Protocol), |



stöd för Wi-Fi Multimedia, stöd för Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-server, DNS proxy

Standarder som följs

IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, WiFi-CERTIFIERAD, IEEE 802.11n (draft 2.0), ETSI, VCCI-II, EN55024, CSA 22.2 No. 60950, EN55022 Class B, AS/NZ 3548 Class B, AS/NZS 60950-1, CS-03, EN 60555-2, UL 60950-1, IEC 60950-1

RAM

256 MB (installerad) / 768 MB (max) - DDR2 SDRAM - SO DIMM 200-pin

Flash-minne

128 MB

Statusindikatorer

Portstatus, strömförsörjning

Radegenskaper

Bildinställningsformat

ANSI T1.413

Kommunikation

Typ

DSL-modem

Digitalt signaleringsprotokoll

ADSL2, ADSL2+, VDSL2

Protokoll och specifikationer

ITU G.994.1 (G.hs), ITU G.992.5 Annex M, ITU G.993.2, ITU G.992.3 Annex M

Expansion/Anslutning

Gränssnitt

LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Hantering: 1 x konsol - RJ-45
WAN: 1 x ADSL2+ USB: 1 x 4-stifts USB typ A WAN: 1 x VDSL2

Expansionskortplatser

1 (totalt)/ 1 (ledig) x SO-DIMM 200-stifts

Antenn

Antenn

Extern löstagbar

Antal antenner

3

Riktning

Rundstrålande

Förstärkningsnivå

2 dBi

Strömtillförsel

Nätdel

Extern strömadapter - 60 Watt

Nätspänning

AC 120/230 V (50/60 Hz)

Programvara / Systemkrav

Medföljande OS

Cisco IOS Advanced Security

Dimensioner och vikt

Bredd

32.5 cm

Djup

26.4 cm

Höjd

4.4 cm

Vikt

2.5 kg

Tillverkarens garanti

Service och support

Begränsad garanti - 1 år



Miljöparametrar

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Min temperatur vid drift | 0 °C |
| Max temperatur vid drift | 40 °C |
| Luftfuktighet vid drift | 10 - 85 % (icke-kondenserande) |