

Produktinformation



Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	C897VAB-K9

Cisco 897VA Gigabit Ethernet Security Router with SFP and VDSL2/ADSL2+ Bonding over POTS - Router - DSL-modem - 8-ports-switch - GigE - WAN-portar: 3

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Router - 8-ports-switch (inbyggd)
Modell	Skrivbordsmodell
Anslutningsteknik	Kabelansluten
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapacitet	IPSec VPN-tunnlar: 50
Nätverks/transportprotokoll	L2TP, RSVP, ICMP/IP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, L2TPv3
Nätverksprotokoll	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, HSRP, VRRP, NHRP, GRE, OSPFv3, PBR (policy-based routing), BGP-4+, WCCP, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Protokoll för administration på distans	Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Krypteringsalgorithm	Tredubbel DES, PKI, 128-bitars AES, 192-bitars AES, 256 bitars AES
Verifieringsmetod	RADIUS, TACACS+
Funktioner	Brandväggsskydd, NAT-stöd, ström via Ethernet (PoE), VLAN-stöd, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Stöd för DiffServ, MAC-adressfiltrering, stöd för IPv6, Stateful Failover, Low-latency queuing (LLQ), Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Fair Queuing (WFQ), stöd för STP (Spanning Tree Protocol), stöd för Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), LFI (Link Fragmentation and Interleaving), Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), RADIUS-stöd, DHCP-server, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), DNS proxy, Bidirectional Forwarding Detection (BFD), DHCP-relä,



	DHCP-klient, Virtual Routing and Forwarding (VRF), Class of Service (CoS)
Standarder som följs	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, EN50082-1, EN 61000-6-1, AES, FCC CFR47 Part 15, VCCI V-3
RAM	512 MB (installerad) / 1 GB (max)
Flash-minne	256 MB (installerad) / 256 MB (max)
Statusindikatorer	Portstatus, strömförsörjning, PoE
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.992.1 (G.DMT) Annex A, ITU G.992.3 Annex A, ITU G.993.2, ITU G.992.5 Annex A
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	LAN: 8 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x SFP (mini-GBIC) WAN: 1 x VDSL / ADSL2+ Hantering: 1 x konsol - RJ-45 USB: 1 x 4-stifts USB typ A WAN: 1 x 1000Base-T - RJ-45
Strömtillförsel	
Nätdel	Extern strömadapter - 60 Watt
Nätspänning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Programvara / Systemkrav	
Medföljande OS	Cisco IOS Advanced IP services
Dimensioner och vikt	
Bredd	32.3 cm
Djup	24.8 cm
Höjd	4.4 cm
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)