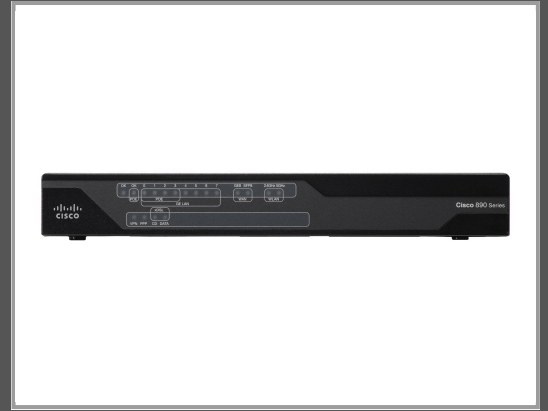


Cisco 897VA - Router - DSL-Modem 8-Port-Switch

1GbE - WAN-Ports: 3

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	C897VA-K9
EAN/UPC	0882658477546



Beschreibung

Cisco 897VA - Router - DSL-Modem 8-Port-Switch - 1GbE - WAN-Ports: 3

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco 897VA - Router - DSL-Modem - Desktop
Gerätetyp	Router - DSL-Modem - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Digital Signaling Protocol	ADSL2, ADSL2+, VDSL2
WAN-Ports Anz.	3
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	IPSec VPN-Tunnel: 50
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, RSVP, ICMP/IP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, L2TPv3
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, HSRP, VRRP, NHRP, GRE, OSPFv3, Policy-Based Routing (PBR), BGP-4+, WCCP, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, PoE, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Stateful Failover, LLQ, CBWFQ, WFQ, STP Support, ACL Support, QoS, LFI, DMVPN, RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, VRF-Lite, DNS proxy, BFD, DHCP-Relais, DHCP-Client, VRF, CoS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.3 cm x 24.8 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Router - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop

Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	IPSec VPN-Tunnel: 50
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, RSVP, ICMP/IP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, L2TPv3
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, HSRP, VRRP, NHRP, GRE, OSPFv3, Policy-Based Routing (PBR), BGP-4+, WCCP, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	Dreifach DES, PKI, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, PoE, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Stateful Failover, LLQ, CBWFQ, WFQ, STP Support, ACL Support, QoS, LFI, DMVPN, RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, VRF-Lite, DNS proxy, BFD, DHCP-Relais, DHCP-Client, VRF, CoS
Produktzertifizierungen	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 (installiert) / 1 GB (Max)
Flash-Speicher	256 MB (installiert) / 256 MB (Max)
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, PoE
Leitungsmerkmale	
Einzelbildformat	ANSI T1.413
Kommunikationsformen	
Typ	DSL-Modem
Digital Signaling Protocol	ADSL2, ADSL2+, VDSL2
Protokolle und Spezifikationen	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
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 8 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x SFP (mini-GBIC) WAN: 1 x VDSL / ADSL2+ Verwaltung: 1 x Konsole - RJ-45 USB: 1 x 4-polig USB Typ A WAN: 1 x 1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x BRI
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Speicher
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter - 60 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Cisco IOS Advanced IP services
Maße und Gewicht	
Breite	32.3 cm

Tiefe	24.8 cm
Höhe	4.4 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.