

Produktinformation



Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	C2901-VSEC-CUBE/K9

Cisco 2901 Voice Security and CUBE Bundle - Router - röst/faxmodul - GigE - WAN-portar: 2

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Router
Modell	Skrivbordsmodell - modulär - 1U
Anslutningsteknik	Kabelansluten
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Nätverks/transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, RSVP, IPSec
Nätverksprotokoll	OSPF, IS-IS, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM-SM, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing
Protokoll för administration på distans	SNMP, RMON
Krypteringsalgoritm	SSL, TLS
Verifieringsmetod	RADIUS
Funktioner	Brandväggsskydd, NAT-stöd, VPN-stöd, stöd för MPLS, Syslog-stöd, stöd för IPv6, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), Quality of Service (QoS), Dynamic Multipoint VPN (DMVPN)
Standarder som följs	IEEE 802.1ah, IEEE 802.1ag, CISPR 22 klass A, CISPR 24, EN55024, EN55022 klass A, EN50082-1, CAN/CSA-E60065-00, ICES-003 klass A, CS-03, AS/NZS 3548, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60065, BSMI CNS 13438, EN 300 386
RAM	512 MB (installerad) / 2 GB (max)
Flash-minne	256 MB (installerad) / 8 GB (max)
Statusindikatorer	Strömförsörjning, länk/akvititet



Kommunikation

Typ	Röst/faxmodul
Antal digitala portar	16
Protokoll och specifikationer	ITU T.38

IP-telefoni

VoIP-protokoll	H.323, SIP
Röst-Codec	G.711, G.722, G.723, G.728, G.729, G.729a, G.729ab, G.711u, G.711a, G.726, iLBC
Funktioner för IP-telefoni	Vidarekoppling av samtal, automatisk fax-/modemavkänning och passthrough, samtalsparkering, samtalsöverföring, DTMF-generering/-detektering

Expansion/Anslutning

Gränssnitt	2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Hantering: 1 x konsol - RJ-45 Hantering: 1 x konsol - mini-USB typ B Seriell: 1 x aux - RJ-45 USB: 2 x 4-stifts USB typ A
Expansionskortplatser	4 (totalt)/ 4 (ledig) x HWIC 2 (totalt)/ 1 (ledig) x PVDM 2 (totalt)/ 1 (ledig) x CompactFlash 1 (totalt)/ 1 (ledig) x expansionskortplats

Strömtillförsel

Nätdel	Intern strömförsörjning
Nätspänning	AC 120/230 V (50/60 Hz)

Programvara / Systemkrav

Medföljande programvara	Cisco IOS Unified Communications, Cisco IOS Security, Cisco Unified Border Element Enterprise Edition (25 sessioner)
--------------------------------	--

Dimensioner och vikt

Bredd	43.9 cm
Djup	43.8 cm
Höjd	4.5 cm
Vikt	6.1 kg

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift	0 °C
Max temperatur vid drift	40 °C
Luftfuktighet vid drift	10 - 85%