

Produktinformation



Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	ISR4451-X-VSEC/K9

Cisco 4451-X Integrated Services Router Voice Security Bundle - Router - GigE - rackmonterbar

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Router
Modell	Skrivbordsmodell, rackmonterbar - modulär - 2U
Anslutningsteknik	Kabelansluten
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Nätverks/transportprotokoll	IPSec, PPPoE, L2TPv3
Nätverksprotokoll	OSPF, RIP, IS-IS, RIP-2, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM-SM, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, PBR (policy-based routing)
Protokoll för administration på distans	SNMP, RMON
Funktioner	Brandväggsskydd, VPN-stöd, stöd för MPLS, Syslog-stöd, innehållsfiltrering, 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 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ah, IEEE 802.1ag, CISPR 22 klass A, CISPR 24, EN55024, EN50082-1, AS/NZS 60950-1, AS/NZ 3548 Class A, ICES-003 klass A, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, BSMI CNS 13438, VCCI V-3, EN 61000, EMI, KN22, KN24, EN 55022 Class A, EN 300 386, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
RAM	4 GB (installerad) / 16 GB (max)
Flash-minne	8 GB (installerad) / 32 GB (max)
Statusindikatorer	Strömförsörjning, länk/aktivitet



Expansion/Anslutning

Gränssnitt	4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 Hantering: 1 x konsol - RJ-45 Hantering: 1 x konsol - mini-USB typ B Seriell: 2 x aux - RJ-45 USB 2.0: 2 x 4-stifts USB typ A 4 x SFP (mini-GBIC)
Expansionskortplatser	3 (totalt)/ 3 (ledig) x EHWIC 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PVDM 2 (totalt)/ 1 (ledig) x CompactFlash 1 (totalt)/ 1 (ledig) x expansionskortplats 3 (totalt)/ 3 (ledig) x service module (SM)

Strömtillförsel

Nätdel	Intern strömförsörjning
Nätspänning	AC 120/230 V (47/63 Hz)

Diverse

Rackmonteringssats	Inkluderat
---------------------------	------------

Programvara / Systemkrav

Medföljande OS	Cisco IOS IP Base
-----------------------	-------------------

Dimensioner och vikt

Bredd	43.81 cm
Djup	46.99 cm
Höjd	8.89 cm
Vikt	13.1 kg

Tillverkarens garanti

Service och support	Begränsad garanti - utbyte av delar i förväg - 90 dagar - svarstid: 10 dagar
----------------------------	--

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift	0 °C
Max temperatur vid drift	40 °C
Luftfuktighet vid drift	5 - 85%