

## Produktinformation



## Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	CISCO2951-V/K9

## Cisco 2951 Voice Bundle - Router - röst/faxmodul - GigE - WAN-portar: 3 - rackmonterbar

## Specifikation

## Allmänt

Typ av enhet	Router
Modell	Rackmonterbar - modulär - 2U
Anslutningsteknik	Kabelansluten
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapacitet	Cisco Unified SRST-sessioner: 250 Cisco Unified Communications Manager Express-sessioner: 150
Nätverks/transportprotokoll	IPSec, L2TPv3
Nätverksprotokoll	OSPF, IS-IS, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM-SM, statisk IP-routing, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, PBR (policy-based routing), MPLS, Bidirectional Forwarding Detection (BFD), IPv4-to-IPv6 Multicast
Protokoll för administration på distans	SNMP, RMON, TR-069
Krypteringsalgoritm	DES, Tredubbel DES, AES, SSL
Funktioner	Brandväggsskydd, hårdvarukryptering, VPN-stöd, stöd för MPLS, Syslog-stöd, innehållsfiltrering, stöd för IPv6, Intrångsdetekteringssystem (IDS), Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), Quality of Service (QoS), Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), Web Services Management Agent (WSMA), NetFlow
Standarder som följs	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ah, IEEE 802.1ag, ANSI T1.101, ITU-T G.823, ITU-T G.824, CISPR 22 klass A, CISPR 24, EN55024, EN55022 klass A, EN50082-1, AS/NZS 60950-1, ICES-003 klass A, CS-03, R&TTE, FCC CFR47 Part 15,



UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, BSMI CNS 13438, AS/NZS 3548 klass A, VCCI V-3, EN 61000, TIA/EIA/IS-968, EN 300 386, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1

**RAM** 512 MB (installerad) / 2 GB (max) - DDR2 SDRAM

**Flash-minne** 256 MB (installerad) / 8 GB (max)

**Statusindikatorer** Strömförsörjning, länk/akvititet

#### Kommunikation

**Typ** Röst/faxmodul

**Antal digitala portar** 32

#### IP-telefoni

**Röst-Codec** G.711, G.722, G.723.1, G.728, G.729, G.729a, G.729ab, G.726, G.729b

#### Expansion/Anslutning

**Gränssnitt** WAN: 3 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 1 x SFP (mini-GBIC)

**Expansionskortplatser** 4 (totalt)/ 4 (ledig) x EHWIC 3 (totalt)/ 2 (ledig) x PVDM 2 (totalt)/ 1 (ledig) x CompactFlash 1 (totalt)/ 1 (ledig) x ISM

#### Strömtillförsel

**Nätdel** Intern strömförsörjning

**Nätspänning** AC 120/230 V (50/60 Hz)

#### Diverse

**Rackmonteringssats** Inkluderat

#### Programvara / Systemkrav

**Medföljande programvara** Cisco IOS Unified Communications

#### Dimensioner och vikt

**Bredd** 43.82 cm

**Djup** 46.99 cm

**Höjd** 8.89 cm

**Vikt** 13.2 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** 10 - 85%