

## Produktinformation



### Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	CISCO3945/K9

## Cisco 3945 - Router - GigE

### Specifikation

#### Allmänt

Typ av enhet	Router
Modell	Skrivbordsmodell - modulär - 3U
Anslutningsteknik	Kabelansluten
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapacitet	Cisco Unified Communications Manager Express-sessioner: 350 Cisco Unified SRST-sessioner: 1200
Nätverks/transportprotokoll	IPSec, PPPoE, L2TPv3
Nätverksprotokoll	OSPF, IS-IS, 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
Krypteringsalgorithm	SSL
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, EN55022 klass A, EN50082-1, AS/NZS 60950-1, AS/NZ 3548 Class A, CAN/CSA-E60065-00, ICES-003 klass A, CS-03, 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	1 GB (installerad) / 2 GB (max)
Flash-minne	256 MB (installerad) / 8 GB (max)
Statusindikatorer	Strömförsörjning, länk/akvititet



## Expansion/Anslutning

<b>Gränssnitt</b>	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 2.0: 2 x 4-stifts USB typ A 2 x SFP (mini-GBIC)
<b>Expansionskortplatser</b>	4 (totalt)/ 4 (ledig) x EHWIC 4 (totalt)/ 4 (ledig) x PVDM 2 (totalt)/ 1 (ledig) x CompactFlash 1 (totalt)/ 1 (ledig) x expansionskortplats 4 (totalt)/ 4 (ledig) x service module (SM)

## Strömtillförsel

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

## Programvara / Systemkrav

<b>Medföljande OS</b>	Cisco IOS IP Base
-----------------------	-------------------

## Dimensioner och vikt

<b>Bredd</b>	47.6 cm
<b>Djup</b>	43.8 cm
<b>Höjd</b>	13.3 cm
<b>Vikt</b>	17.7 kg

## Tillverkarens garanti

<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - 90 dagar
----------------------------	------------------------------

## Miljöparametrar

<b>Min temperatur vid drift</b>	0 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	40 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	5 - 85%