

## Produktinformation



### Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	ISR4451-X/K9-RF

## Cisco 4451-X - Router - GigE - rackmonterbar - rekonditionerad

### Specifikation

#### Allmänt

Typ av enhet	Router
Modell	Skrivbordsmodell, rackmonterbar - modulär - 2U
Anslutningsteknik	Kabelansluten
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Nätverks/transportprotokoll	IPSec, PPPoE
Protokoll för administration på distans	SNMP, RMON
Funktioner	Syslog-stöd
Standarder som följs	IEEE 802.3, 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/akvititet

#### 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 ISC 2 (totalt)/ 2 (ledig) x service module (SM)



## Strömtillförsel

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

## Diverse

<b>Rackmonteringssats</b>	Inkluderat
<b>Typ av prissättning</b>	Rekonditionerad

## Programvara / Systemkrav

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

## Dimensioner och vikt

<b>Bredd</b>	43.81 cm
<b>Djup</b>	46.99 cm
<b>Höjd</b>	8.89 cm
<b>Vikt</b>	13.1 kg

## Tillverkarens garanti

<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - utbyte av delar i förväg - 90 dagar - svarstid: 10 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%