

## Produktinformation



## Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	ISR4451-X/K9

## Cisco 4451-X - 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
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



**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%