

# Especificações do Equipamento IR8340-K9

Roteador digital Cisco serie Catalyst IR8340, com capacidade de conexão sem fio



Produto	Descrição do Produto
IR8340-K9	Roteador digital Cisco serie Catalyst IR8340

# **ESPECIFICAÇÕES DO PN : IR8340-K9**

## **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

- DESCRIÇÃO: ROTEADOR CISCO CATALYST RUGGED SERIES IR8340, PROJETADO PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS ROBUSTOS.
- PORTAS: 14 PORTAS GIGABIT ETHERNET (4 POE, 4 COMBO, 4 SFP LAN + 2 COMBO WAN).
- MEMÓRIA:
  - RAM: 8 GB
  - FLASH: 16 GB (7.2 GB UTILIZÁVEIS)
- SLOTS DE EXPANSÃO: 2 SLOTS NIM (NETWORK INTERFACE MODULE), 2 SLOTS PIM (PLUGGABLE INTERFACE MODULE)
- ALIMENTAÇÃO: FONTES DE ALIMENTAÇÃO OPCIONAIS DE 150W OU 250W AC/DC. SUPORTA FONTES DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTES PARA MAIOR CONFIABILIDADE.
- SOFTWARE: CISCO IOS XE (SUPORTA ROTEAMENTO TRADICIONAL E CISCO SD-WAN).
- SEGURANÇA: POSSUI RECURSOS DE SEGURANÇA ROBUSTOS, INCLUINDO MÚLTIPLOS ALGORITMOS DE CRIPTOGRAFIA E SUPORTE VPN.

## **DIMENSÕES:**

- ALTURA: 8,89 CM
- LARGURA: 43,82 CM
- PROFUNDIDADE: 38,1 CM
- PESO: APROXIMADAMENTE 10,89 KG
- FORMATO: 2RU (RACK-MOUNTABLE)

## **AMBIENTE:**

- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40°C A +60°C (-40°F A 140°F)
- UMIDADE RELATIVA: 5% A 95% (SEM CONDENSAÇÃO)

- ALTITUDE: ATÉ 3.048 METROS (10.000 PÉS). A TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DIMINUI COM O AUMENTO DA ALTITUDE, CONFORME IEEE 1613-2009.
- RESFRIAMENTO: CONVECÇÃO

#### **SEGURANÇA:**

- CRIPTOGRAFIA DE HARDWARE
- FIREWALL DE ZONA
- SECURE BOOT E SECURE UNIQUE DEVICE IDENTIFICATION (SUDI)

#### **EMC (PADRÕES):**

- EN55032
- EN55024
- EN61000-6-2
- EN61000-6-4
- IEEE 1613
- IEC 61850-3
- FCC
- ISED
- CE