

## ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO C9600-SUP-1=, MODELO C9600-SUP-1=1

---

Dispositivo para comutação, modulo Supervisor 1, para equipamento Cisco serie Catalyst 9600, modelo C9600-SUP-1=1



Produto	Descrição do Produto
C9600-SUP-1=	Dispositivo para emissão e recepção de dados

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN: C9600-SUP-1=**

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- O Cisco Unified Access™ Data Plane (UADP) Application-Specific Integrated Circuit (ASIC)<sup>1</sup> está pronto para o futuro para as principais tecnologias de próxima geração, com um pipeline programável, recursos de micromotor e alocação personalizável baseada em modelo de camada 2 , Camada 3, encaminhamento, ACL e entradas de Qualidade de Serviço (QoS).
- É o primeiro ASIC a oferecer suporte a tabelas de hardware de largura dupla que fornecem tamanho de tabela equivalente e desempenho de processamento para IPv4 e IPv6.
- CPU Intel® x86 de 2,0 GHz com 8 núcleos.
- Até 960 GB de armazenamento local SATASSD para hospedagem de aplicativos baseada em contêiner.
- Até 108 MB de buffer (36 MB de buffer unificado por ASIC).
- O Flexible NetFlow (FNF) baseado em hardware e taxa de linha oferece coleta de fluxo para até 294.000 fluxos.
- O suporte a IPv6 em hardware fornece encaminhamento de taxa de fio para redes IPv6.
- O suporte de pilha dupla para IPv4 e IPv6 e alocações de tabela de encaminhamento de hardware dinâmico permitem a migração easyIPv4 para IPv6.
- Tabelas de roteamento flexível (IPv4, IPv6 e multicast), tabelas de Camada 2, tabelas ACL e tabelas QoS.

## DIMENSÕES

- 4.32 (A) x 38.1 (L) x 34.06 (P) cm

## AMBIENTE

- -5° a 45° C (23° a 113° F) até 6000 pés
- -5° a 40° C (23° a 104° F) até 10.000 pés
- 10% a 95%, sem condensação

## ENERGIA

- Potência nominal: 950W
- Tensão nominal de entrada: 100 – 240V (AC)
- Tensão de entrada mínima: 90V (AC)
- Tensão de entrada máxima: 263V (AC)
- Tensão de saída: 12V (DC)
- Corrente de saída máxima 79,2A
- Frequência: 47 – 63Hz
- Eficiência: 94%

## SEGURANÇA

- C9606R
- IEC 60950-1 plus Am1, Am2, Am9, Am10, Am11, Am12 and all deviations and differences
- IEC 62368-1, Second Edition with all deviations and differences
- AS/NZS 60950.1.2011
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
- CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14
- GB 4943-95
- EN 60950-1; 2006 plus Am1, Am 2, Am9, Am10, Am11, Am12 and all deviations and differences
- NOM-019-SCFI-1998
- UL 60950-1, Second Edition
- UL 62368-1, Second Edition

## EMI

- 47 CFR Part 15 Class A
- CNS13438: 2006 Class A
- EN 300 386 V1.6.1
- EN61000-3-2: 2014
- EN61000-3-3: 2013
- ICES-003 Issue 6: 2016 Class A
- KN 32: 2015 Class A
- TCVN 7189: 2009 Class A
- EN 55032:2012/ AC:2013 Class A
- EN 55032:2015 Class A
- CISPR 32 Edition 2 Class A
- V 2/2015.04 Class A
- V-3/2015.04 Class A
- CISPR24: 2010 + A1: 2015
- EN 300 386 V1.6.1
- EN55024: 2010 + A1: 2015
- KN35: 2015
- TCVN 7317: 2003