

## Especificações do Equipamento DS-X97-SF4-K9=

---

Dispositivo para comutação, modulo Supervisor-4, para equipamento Cisco Serie MDS9700



Produto	Descrição do Produto
<b>DS-X97-SF4-K9=</b>	Utilizado como dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN: DS-X97-SF4-K9=**

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Módulo Supervisor-4 para a série Cisco MDS 9700 de Diretores Multicamadas.
- Atua como processador de controle, fornecendo funções de gerenciamento e controle.
- Otimizado para soluções de data center de alto desempenho, resilientes, armazenamento empresarial e aplicações de missão crítica.
- Suporta 4 portas Fibre Channel de 32 Gbps.
- Taxa de transferência de dados de 32 Gbps.
- Características: alta disponibilidade, arquitetura escalável, gerenciamento avançado de tráfego, segurança robusta e fácil integração.
- Suporta protocolos como Fibre Channel (FC), Fibre Channel over Ethernet (FCoE), NVGRE, VXLAN e SFTP.
- Oferece gerenciamento centralizado, alta confiabilidade e gerenciamento aprimorado de dados.
- Interfaces: 1 porta Ethernet 10/100/1000 fora de banda, 1 porta serial RS-232 para console e 2 portas USB 3.0.

### POTÊNCIA:

- Componente hot-swappable, alimentado pelas fontes de alimentação redundantes do chassi MDS 9700.
- Consumo de energia específico do módulo individual não detalhado.
- O chassi MDS 9710 pode consumir até 4615W com 384 portas e 3 Fabrics.
- Incorpora LEDs de gerenciamento de energia e recursos de gerenciamento térmico.

### INTERFACES

- 1 porta console RS-232 RJ-45
- 1 porta de gerenciamento Ethernet 10/100/1000
- 2 portas USB 2.0

## DIMENSÕES

- 5,18cm (A) x 20,17cm (L) x 55,5cm (P)

## AMBIENTE

- Temperatura de operação ambiente: 0°C a 40°C.
- Temperatura de não-operação e armazenamento ambiente: -40°C a 70°C.
- Umidade relativa (não-condensante) de operação ambiente: 10% a 90%.

## SEGURANÇA

- Controle de acesso baseado em função (RBAC) por VSAN.
- Utiliza funções de Autenticação, Autorização e Contabilidade (AAA) baseadas em RADIUS e TACACS+.
- Suporta SFTP (SSH File Transfer Protocol).
- Suporta SSHv2 (Secure Shell versão 2) com implementação AES (Advanced Encryption Standard).
- Suporta SNMPv3 (Simple Network Management Protocol versão 3) com AES.
- Oferece criptografia de link Fibre Channel Cisco TrustSec para proteger o tráfego.