

## ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO DS-X9748-3072-TK9=

---

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, módulo para comutação de canal de fibra, com 48 portas 64-Gbps FC e com 48 portas 32-Gbps, Optics SW, para equipamento Cisco serie MDS 9700



Produto	Descrição do Produto
DS-X9748-3072-TK9=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN : DS-X9748-3072-TK9=**

### **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

- MÓDULO DE COMUTAÇÃO FIBRE CHANNEL DE 48 PORTAS, 64 GBPS, PARA A SÉRIE CISCO MDS 9700.
- SUPORTE A 48 ÓPTICAS DE ONDA CURTA DE 32 GBPS (SFP+ LC).
- VELOCIDADE DAS PORTAS: AUTOSENSING 8/16/32/64 GBPS FIBRE CHANNEL.
- CRÉDITOS DE BUFFER: PADRÃO DE 1000 CRÉDITOS POR PORTA; COM LICENÇA ENTERPRISE, ATÉ 24.000 CRÉDITOS COMPARTILHADOS PARA GRUPO DE 16 PORTAS E MÁXIMO DE 16.000 CRÉDITOS POR PORTA.
- CONFIGURAÇÃO DE CANAL DE PORTA COM ATÉ 16 PORTAS.
- RECURSOS DE ALTA DISPONIBILIDADE: MÓDULOS HOT-SWAPPABLE, TRANSCEPTORES SFP+ HOT-SWAPPABLE, FAILOVER DE SUPERVISOR SEM INTERRUPÇÃO.
- DIAGNÓSTICO ONLINE E REINÍCIO DE PROCESSOS COM ESTADO PRESERVADO.
- SERVIÇOS DE REDE POR VSAN, MULTIPATHING BASEADO EM FABRIC, RASTREAMENTO DE PORTAS.
- GERENCIAMENTO VIA CLI, SNMPV3, CISCO DCNM, CISCO DEVICE MANAGER.
- SEGURANÇA DE REDE COM AUTENTICAÇÃO AAA BASEADA EM RADIUS E TACACS+, SSHV2, SFTP, SNMPV3 COM AES.
- INTERFACES DE PROGRAMAÇÃO: CLI SCRIPTÁVEL, APIS REST, NX-API, PYTHON ON-SWITCH, ANSIBLE.
- SAN ANALYTICS PARA VISIBILIDADE EM TEMPO REAL DE FLUXOS E MÉTRICAS DETALHADAS.
- DETECÇÃO E PREVENÇÃO DE CONGESTIONAMENTO COM TECNOLOGIA DIRM PARA GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE TRÁFEGO.

### **POTÊNCIA:**

- INFORMAÇÃO ESPECÍFICA DE POTÊNCIA NÃO DETALHADA NO DOCUMENTO DISPONÍVEL.

### **DIMENSÕES:**

- ALTURA: 4,4 CM X LARGURA: 40,39 CM X PROFUNDIDADE: 55,37 CM

### **AMBIENTE:**

- TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 °C A 40 °C
- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 70 °C
- UMIDADE RELATIVA OPERACIONAL (SEM CONDENSAÇÃO): 10% A 90%
- UMIDADE RELATIVA DE ARMAZENAMENTO (SEM CONDENSAÇÃO): 10% A 95%
- ALTITUDE OPERACIONAL: ATÉ 2000 METROS

**SEGURANÇA:**

- CONFORMIDADE COM NORMAS DE SEGURANÇA:
  - UL 60950-1 SEGUNDA EDIÇÃO
  - CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1 SEGUNDA EDIÇÃO
  - EN 60950-1 SEGUNDA EDIÇÃO
  - IEC 60950-1 SEGUNDA EDIÇÃO
  - AS/NZS 60950-1
  - GB4943 2001