

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO N9K-C93108TC-FX3=

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco Nexus 9300, com 48 portas 100M/1/10GT, 6 portas 40/100G QSFP28+



Produto	Descrição do Produto
N9K-C93108TC-FX3=	dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN: N9K-C93108TC-FX3=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- MODELO: CISCO NEXUS N9K-C93108TC-FX3
- TIPO: SWITCH LAYER 2/3, MONTÁVEL EM RACK
- PORTAS: 108 PORTAS 10GBASE-T (RJ-45) + 6 PORTAS 40/100GBE QSFP28
- CAPACIDADE DE SWITCHING: ATÉ 4,8 TBPS
- CAPACIDADE DE ENCAMINHAMENTO: ATÉ 3,6 BILHÕES DE PACOTES POR SEGUNDO (BPPS)
- BUFFER DE PACOTES: 40 MB
- LATÊNCIA: ~1 MICROSEGUNDO (DEPENDENDO DA CONFIGURAÇÃO)
- PROCESSADOR: MULTICORE X86
- MEMÓRIA RAM: 32 GB
- MEMÓRIA FLASH: 64 GB
- SISTEMA OPERACIONAL: CISCO NX-OS
- REDUNDÂNCIA: FONTES DE ALIMENTAÇÃO E VENTILADORES HOT-SWAPPABLE
- GERENCIAMENTO: CLI, SNMP, API, SUPORTE A TELEMETRIA
- STACK: NÃO SUPORTA EMPILHAMENTO FÍSICO (APENAS VIRTUALIZAÇÃO VIA VXLAN/EVPN)

DIMENSÕES:

- ALTURA: 4,36 CM (1U) X LARGURA: 43,98 CM X PROFUNDIDADE: 61,00 CM

AMBIENTE:

- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C
- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A 70°C
- UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 5% A 95% (SEM CONDENSAÇÃO)
- ALTITUDE MÁXIMA DE OPERAÇÃO: ATÉ 3.000 M

SEGURANÇA:

- SUPORTE A IEEE 802.1X (AUTENTICAÇÃO DE PORTA)
- ACLS (LISTAS DE CONTROLE DE ACESSO)
- SECURE BOOT E ASSINATURA DIGITAL DO SOFTWARE
- PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DE NEGAÇÃO DE SERVIÇO (DOS)
- GERENCIAMENTO SEGURO VIA SSH, HTTPS, SNMPV3

EMC (PADRÕES):

- COMPATÍVEL COM FCC PART 15 CLASSE A
- EN 55032 CLASSE A
- EN 55024
- CISPR 32 CLASSE A
- IEC/EN 61000-3-2 E 61000-3-3
- IEC/EN 61000-4-2 ATÉ 61000-4-6 (IMUNIDADE)
- VCCI CLASSE A
- ICES-003 CLASSE A