

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO N9K-C93400LD-H1=

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie Nexus 9K, com 48 portas 50G SFP56, e 4 portas 400G QSFP-DD



Produto	Descrição do Produto
N9K-C93400LD-H1=	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : N9K-C93400LD-H1=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS TIPO:

- Switch de data center de alta densidade, camada 2/3
- Portas de acesso: 48 portas sfp56 50 gbps
- Portas uplink: 4 portas qsfp-dd 400 gbps
- Capacidade total de switching: até 4,8 tbps
- Capacidade de encaminhamento: até 3.570 mpps
- Latência: < 1 microsegundo
- Memória ram: 32 gb ddr4
- Buffer de pacotes: 40 mb
- Tabela de endereços mac: até 128.000 entradas
- Tabela de rotas ipv4/ipv6: até 128.000 entradas
- Recursos avançados: vxlan, evpn, mpls, segment routing, acls, qos avançada
- Gerenciamento: cli, snmp, api rest, netconf, cisco data center network manager (dcnm)
- Redundância: fontes de alimentação e ventoinhas hot-swappable
- Montagem: rack 19 polegadas (1u)
- Material do gabinete: metálico de alta resistência
- Leds indicadores de status e atividade
- Compatibilidade: cisco nx-os

POTÊNCIA

- FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240V CA, 50/60 HZ (BIVOLT AUTOMÁTICA), FONTES REDUNDANTES
- Consumo típico: 430 w
- Consumo máximo: 650 w

DIMENSÕES

- 4,4 cm (a) x 43,8 cm (l) x 53,3 cm (p) (*1u para montagem em rack padrão*)

AMBIENTE

- Temperatura operacional: 0°C a 40°C
- Umidade relativa: 10% a 90% (sem condensação)

SEGURANÇA

- Suporte a autenticação IEEE 802.1x
- Suporte a ACLs e listas de controle de acesso avançadas
- Secure boot, firmware assinado digitalmente
- Proteção contra ataques dos