

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO N9K-C9364C-H1=

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie Nexus 9300, ACI e NX-OS Leaf/Spine, com 64 portas 40/100G QSFP28



Produto	Descrição do Produto
N9K-C9364C-H1=	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : N9K-C9364C-H1=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS TIPO:

- Tipo: Switch de data center, arquitetura Leaf/Spine, compatível com Cisco ACI e NX-OS
- Portas: 64 portas QSFP28, cada uma suportando 40 Gbps ou 100 Gbps
- Capacidade total de switching: Até 12,8 Tbps
- Capacidade de encaminhamento: Até 4.800 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, suporte a multicast
- Gerenciamento: CLI, SNMP, API REST, Netconf, Cisco Data Center Network Manager (DCNM)
- Redundância: Fontes de alimentação e ventoinhas hot-swappable
- Montagem: Rack 19 polegadas (2U)
- Material do gabinete: Metálico de alta resistência
- LEDs indicadores de status e atividade
- Compatibilidade: Cisco NX-OS e Cisco ACI

POTÊNCIA

- Fonte de alimentação: 100-240V CA, 50/60 Hz (bivolt automática), fontes redundantes
- Consumo típico: 950 W
- Consumo máximo: 1400 W

DIMENSÕES

- 8,8 cm (A) x 43,8 cm (L) x 60,0 cm (P) *(2U 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