

Especificações do Equipamento N3K-C3172PQ-XL=

Aparelho para comutação de pacotes de dados, switch Cisco serie Nexus 3172PQ, com 48 portas SFP+ e 6 portas QSFP+, com memoria extendida



Produto	Descrição do Produto
N3K-C3172PQ-XL=	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : N3K-C3172PQ-XL=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- Tipo de Produto: Switch (Camada 2 e 3)
- Portas:
 - 48 portas SFP+ (1 e 10 Gigabit Ethernet)
 - 6 portas QSFP+ (4 x 10 Gigabit Ethernet ou 40 Gigabit Ethernet cada)
- Capacidade de Switching: 1.4 Tbps
- Taxa de Encaminhamento: Até 1 bilhão de pacotes por segundo (Bpps)
- Memória do Sistema: 8 GB (N3K-C3172PQ-XL)
- Memória Flash: 16 GB
- Unidade Máxima de Transmissão Configurável (MTU): Até 9216 bytes (jumbo frames)
- Número de Endereço MAC: 288.000
- Número de VLANs: 4096
- Número de instâncias de spanning tree: RSTP: 512 / MSTP: 64
- Número de entradas ACL: 4000 de entrada / 1000 de saída
- Tabela de roteamento: 16.000 prefixos e 16.000 entradas de host
- Número de EtherChannels: 64 (com vPC)
- Número de portas por EtherChannel: 32
- Fonte de Alimentação: 2 (redundantes)
- Fluxo de ar: Frontal para Traseiro (Entrada pelo lado da porta/Fluxo de ar invertido)

DIMENSÕES:

- Altura: 4,4 cm
- Largura: 43,9 cm
- Profundidade: 43,2 cm (N3K-C3172PQ-10GE e N3K-C3172PQ-XL)
- Peso: 8,4 kg

ENERGIA:

- Potência Operacional Típica: 143 W
- Potência Máxima: 293 W
- Tensão de entrada CA: 100 a 240 VCA
- Frequência CA: 50 a 60 Hz
- Tensão de entrada CC: -40 a -72 VCC

EMC

34-Fonte de Alimentação Padrão:

- Adaptador/Externo: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report
- Conversor DC-DC: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report
- FRU: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report
- Open-Frame: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report
- Injetor de Energia: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report

341-Fonte de Alimentação Customizada:

- Adaptador/Externo: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report
- Conversor DC-DC: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report
- FRU: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report
- Open-Frame: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report
- Injetor de Energia: CB Cert-60950, CB Cert-62368, CB Report-60950, CB Report-62368, EU DofC, WW EMC Report