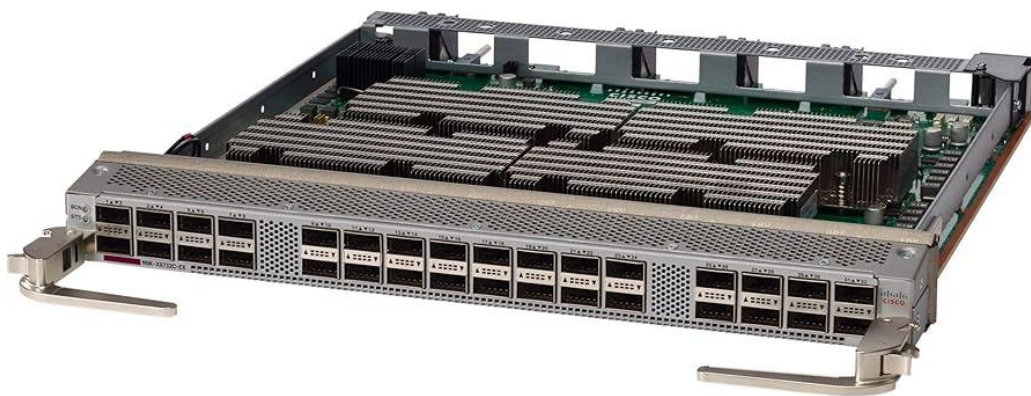


ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO N9K-X9732C-FX=

Cartão de linha MACSec, para equipamento Cisco serie Nexus 9500, com 32 portas 100G NX-OS Agg



Produto	Descrição do Produto
N9K-X9732C-FX=	Dispositivo para emissao, transmissao e recepcao de dados, cartao de linha

ESPECIFICAÇÕES DO PN : N9K-X9732C-FX=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- PLACA DE LINHA CISCO NEXUS N9K-X9732C-FX COM 32 PORTAS QSFP28 DE 100 GIGABIT ETHERNET.
- UTILIZA QUATRO ASICS CISCO LS1800FX PARA FUNÇÕES DE ENCAMINHAMENTO.
- SUPORTA CONECTIVIDADE COM ATÉ CINCO MÓDULOS DE TECIDO (FABRIC MODULES) PARA REDUNDÂNCIA N+1 E ALTA DISPONIBILIDADE.
- CADA ASIC CONECTA ATÉ 10 LINKS DE 100G PARA MÓDULOS DE TECIDO E 8 LINKS DE 100G PARA INTERFACES FRONTAIS.
- SUPORTA VELOCIDADES FLEXÍVEIS NAS PORTAS FRONTAIS: 100G, 50G (2X50G), 40G, 25G (4X25G), 10G (4X10G) E 1/10G.
- TODAS AS PORTAS POSSUEM CAPACIDADE MACSEC PARA CRIPTOGRAFIA AES DE 256 BITS EM HARDWARE, LINHA POR LINHA.
- CAPACIDADE DE LARGURA DE BANDA DE 3,2 TBPS POR SLOT COM QUATRO MÓDULOS DE TECIDO; ATÉ 4 TBPS COM O MÓDULO DE TECIDO OPCIONAL QUINTO.
- COMPATÍVEL APENAS COM NX-OS (NÃO SUPORTA ACI).

POTÊNCIA:

- POTÊNCIA TÍPICA APROXIMADA: 520 W.
- POTÊNCIA MÁXIMA APROXIMADA: 840 W.

DIMENSÕES:

- 4.00 CM (A) X 42.60 CM (L) X 43.60 CM (P)

AMBIENTE:

- TEMPERATURA OPERACIONAL TÍPICA: ATÉ 40 °C AO NÍVEL DO MAR.
- RECOMENDA-SE ESPAÇO LIVRE PARA VENTILAÇÃO: PELO MENOS 2 POLEGADAS (APROXIMADAMENTE 5 CM) NAS LATERAIS E FRONTAL, E 1,5 POLEGADAS (APROXIMADAMENTE 3,8 CM) ACIMA.
- REFRIGERAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL, SEM VENTOINHAS INTERNAS.
- ALTITUDE MÁXIMA OPERACIONAL E OUTRAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS ESPECÍFICAS NÃO DETALHADAS NOS DOCUMENTOS DISPONÍVEIS.