

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO UCSC-M-V5Q50G=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, Cartão interface virtual, Cisco serie 15422, com 4 portas 25G Mezz, serie X, com Inicialização segura



Produto	Descrição do Produto
UCSC-M-V5Q50G=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : UCSC-M-V5Q50G=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE DISPOSITIVO: PLACA DE INTERFACE VIRTUAL MEZZANINE DE ALTA DENSIDADE (VIC 15422)
- FORM FACTOR DA PLACA: MEZZANINE EXPANSION MODULE
- CONECTIVIDADE INTERNA DE HARDWARE: 4 INTERFACES INTERNAS DO TIPO 25G KR
- CAPACIDADE DE LARGURA DE BANDA: EXTENSÃO DE ATÉ 200 GBPS DE TRANSFERÊNCIA POR NÓ DE SERVIDOR
- PADRÃO DO BARRAMENTO COM HOST: PCI EXPRESS 4.0 X16 NATIVO
- VELOCIDADES LOGICAMENTE SUPORTADAS: CONFIGURÁVEL EM TAXAS DE TRÁFEGO DE 10G, 25G E 50G ETHERNET
- CHASSI BLADE COMPATÍVEL: DESENVOLVIDO COMPATÍVEL COM INFRAESTRUTURAS MODULARES CISCO UCS X9508 CHASSIS
- SERVIDORES DE PROCESSAMENTO COMPATÍVEIS: INSTALAÇÃO NO NÓ DE COMPUTAÇÃO BLADE CISCO UCS X210C DE SÉRIES M6 E M7
- POSIÇÃO DE ENCAIXE NO CHASSI: COMPATÍVEL COM O MEZZANINE SLOT LOCALIZADO NA PARTE INFERIOR TRASEIRA DO MÓDULO COMPUTACIONAL
- ARQUITETURA DE REDUNDÂNCIA DE FABRIC: ATUA EM CONJUNTO COM PLACAS DE LINHA BRIDGE EXPANDINDO INTERFACES ATÉ OS MÓDULOS IFM
- CAPACIDADE DE ADAPTADORES VIRTUAIS: CRIAÇÃO DINÂMICA DE ATÉ 512 INTERFACES DE REDE VNICS OU ADAPTADORES VHBAS EXCLUSIVOS
- SUPORTE A INFRAESTRUTURA SAN: SUPORTE NATIVO COMPLETO PARA ENGENHARIA DE ARMAZENAMENTO FIBRE CHANNEL OVER ETHERNET (FCOE)
- ENGENHARIA DE ACELERAÇÃO DE ARMAZENAMENTO: PRONTO PARA PROTOCOLOS NVME OVER FABRICS COM SUPORTE A FC-NVME E ROCEV2

- RECURSOS DE ARQUITETURA DE CAMADA OVERLAY: PROCESSAMENTO EM HARDWARE PARA ENCAPSULAMENTOS VXLAN, NVGRE E GENEVE
- RECURSOS DE SEGURANÇA DE BOOT: CHIP INTEGRADO COM TECNOLOGIA VIC SECURE BOOT PARA ASSEGURAR VALIDAÇÃO DE FIRMWARE CRIPTOGRAFADO
- ARQUITETURA DE REDE DE ARREFECIMENTO: REFRIGERAÇÃO DEDICADA ATRAVÉS DE VENTILAÇÃO POR FLUXO CONTÍNUO GERADO DIRETAMENTE PELO CHASSI HOST

POTÊNCIA:

- [CONSUMO EM WATTS] 12W A 15W (CONSUMO MÉDIO EM OPERAÇÃO ATIVA SOB PROCESSAMENTO MÁXIMO DE DADOS DE PACOTES REDUNDANTES)
- [VOLTAGEM] 12V DC E 3.3V DC (TENSÃO FORNECIDA DE MANEIRA INDIRETA PELOS BARRAMENTOS DE CONEXÕES FÍSICAS DA PLACA-MÃE DO SERVIDOR UCS)

DIMENSÕES:

- 01,90CM (A) X 11,80CM (L) X 16,50CM (P)

AMBIENTE:

- [TEMPERATURA DE OPERAÇÃO] 10 °C A 35 °C
- [TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM] -40 °C A 65 °C
- [UMIDADE OPERACIONAL] 10% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO)