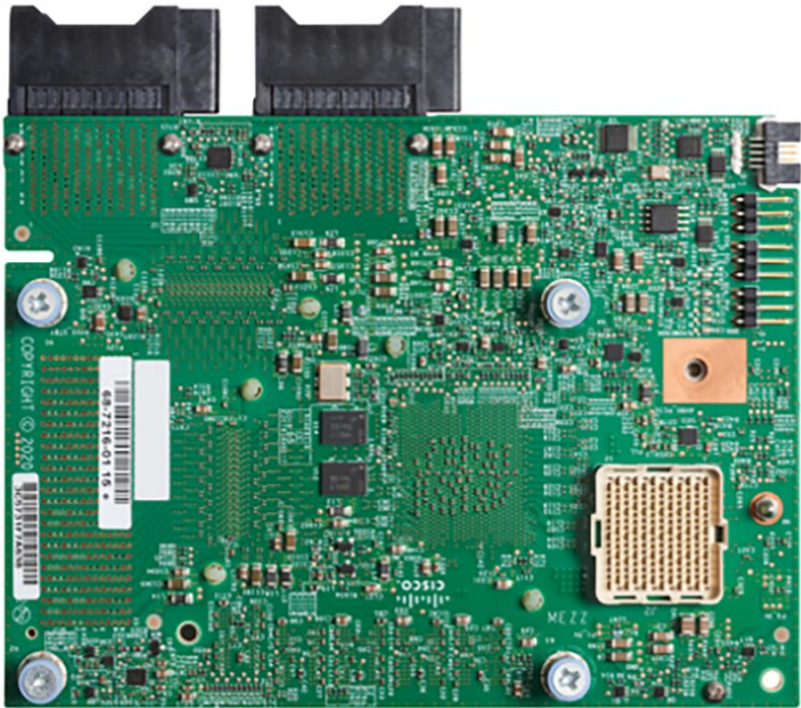


ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO UCSX-ML-V5Q50G=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, cartão interface Virtual Cisco VIC 15420, com 4 portas 25G mLOM, X-Series com Boot segurança



Produto	Descrição do Produto
UCSX-ML-V5Q50G=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : UCSX-ML-V5Q50G=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- MODELO VIC: VIC 15420
- GERAÇÃO: 5ª GERAÇÃO DE PLACA VIC (VIRTUAL INTERFACE CARD)
- SUPORTE A SERVIDORES: CISCO UCS X210C M6/M7
- VELOCIDADE: 25 GBPS POR PORTA
- NÚMERO MÁXIMO DE PORTAS: 4
- FATOR DE FORMA: MLOM (MLOM - MEZZANINE LOM)
- SÉRIE DE FABRIC INTERCONNECT (FI) SUPORTADA: FI 6400 / FI 6536
- MÓDULOS IOM / IFM / FEX SUPORTADOS: IFM-25G / IFM-100G
- CHASSI SUPORTADO: UCS X9508
- VERSÃO DE SOFTWARE SUPORTADA: A PARTIR DO RELEASE 4.3(1)
- RECURSOS DA SÉRIE VIC 15000 (APLICÁVEIS AO 15420):
- CNA (CONVERGED NETWORK ADAPTER)
- GERENCIAMENTO SINGLE WIRE (SINGLE WIRE MGMT)
- INTERFACES VIRTUAIS DINÂMICAS DE FC (FIBRE CHANNEL) E ETHERNET
- CONECTIVIDADE X16 PCIE GEN 4
- SUPORTE A NVMEOF (NVME OVER FABRICS): FC-NVME, ROCEV2
- SUPORTE A OVERLAYS: NVGRE, VXLAN, GENEVE
- RECURSOS DE DESEMPENHO E OTIMIZAÇÃO: RSS (RECEIVE SIDE SCALING), NETQUEUE, VMQ (VIRTUAL MACHINE QUEUE), VMMQ (VIRTUAL MACHINE MULTI-QUEUE), RSSV2
- SR-IOV (SINGLE ROOT I/O VIRTUALIZATION)
- USNIC, DPDK (DATA PLANE DEVELOPMENT KIT)
- PTPV2 (PRECISION TIME PROTOCOL VERSION 2), L3 ECN (EXPLICIT CONGESTION NOTIFICATION)
- TAMANHO DO ANEL DE TX/RX: 16K
- QINQ TUNNELING (TUNELAMENTO VLAN DUPLO)
- MODO NIC FÍSICO (PHYSICAL NIC MODE)

- SECURE BOOT: POSSUI SECURE BOOT PARA VERIFICAR A INTEGRIDADE DO HARDWARE E FIRMWARE DA VIC, GARANTINDO QUE SEJAM IMUTÁVEIS E VÁLIDOS.

AMBIENTE:

- TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO RECOMENDADA PARA BATERIAS RELACIONADAS: ATÉ 40°C.
- AMBIENTE DE BAIXA PRESSÃO DE AR NÃO DEVE SER INFERIOR A 10.1 PSIA (APROXIMADAMENTE 69,7 KPA).