

Especificações do Equipamento UCSC-M-V5D200GV2=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, cartão interface virtual VIC 15237, 2 portas 40/100G/200G mLOM, serie C, com boot de segurança



Produto	Descrição do Produto
UCSC-M-V5D200GV2=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : UCSC-M-V5D200GV2=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE DISPOSITIVO: PLACA DE INTERFACE VIRTUAL DE ALTA DENSIDADE (VIC 15237)
- FORM FACTOR DA PLACA: MODULAR LAN-ON-MOTHERBOARD (MLOM)
- PORTAS NATIVAS DE DADOS: 2 PORTAS DE ALTA VELOCIDADE BASEADAS EM FIBRA ÓPTICA
- PADRÃO DOS SLOTS DE EXPANSÃO: INTEGRAÇÃO COM CONECTORES PADRÃO QSFP56
- VELOCIDADES SUPORTADAS POR PORTA: OPERAÇÃO MULTIRATE EM 40 GIGABIT, 100 GIGABIT OU 200 GIGABIT ETHERNET
- CAPACIDADE DE VAZÃO AGREGADA: TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 GBPS DE LARGURA DE BANDA
- INTERFACE COM O HOST SERVER: BARRAMENTO DE COMUNICAÇÃO PCI EXPRESS 4.0 X16
- MODELOS DE SERVIDORES COMPATÍVEIS: CHASSIS RACK SERVERS DAS SÉRIES CISCO UCS C220 M6, C240 M6 E VERSÕES M7
- CAPACIDADE DE VIRTUALIZAÇÃO DE CONEXÕES: SUPORTE PARA CRIAÇÃO DE ATÉ 512 ADAPTADORES VIRTUAIS EXCLUSIVOS VNICS OU VHBAS
- COMPATIBILIDADE SAN: SUPORTE COMPLETO PARA PROCESSAMENTO DE ENGENHARIA FIBRE CHANNEL OVER ETHERNET (FCOE)
- ARQUITETURA DE TIMING INTEGRADA: PRECISÃO DE SINCRONIZAÇÃO COMPATÍVEL COM O PROTOCOLO IEEE 1588 PTP
- RECURSOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA: CHIP SECURE BOOT EMBARCADO PARA VALIDAÇÃO DE FIRMWARE CRIPTOGRAFADO
- ARQUITETURA DE ARREFECIMENTO INTERNO: REFRIGERAÇÃO DEDICADA ATRAVÉS DE SOPRADOR INTEGRADO (INTEGRATED BLOWER)
- TECNOLOGIA DE GERENCIAMENTO UNIFICADO: SUPORTE TOTAL PARA INFRAESTRUTURAS CISCO SINGLECONNECT E CISCO INTERSIGHT

- REQUISITO DE SOFTWARE MÍNIMO: OPERA EM AMBIENTES CONTROLADOS PELO UCS MANAGER OU INTSIGHT INFRAS. RELEASES 4.3(2C) OU SUPERIOR

POTÊNCIA:

- [CONSUMO EM WATTS] 23W A 28W (VARIA EM CONFORMIDADE COM AS PROPRIEDADES TÉRMICAS E POTÊNCIA DOS TRANSCEIVERS ZR+ OU QSFP56 INSTALADOS)
- [VOLTAGEM] 12V DC E 3.3V DC (ALIMENTAÇÃO EXTRAÍDA INTEGRALMENTE POR MEIO DOS PINOS DE CONEXÃO FÍSICA DA PLACA-MÃE DO SERVIDOR UCS) [\[1\]](#)

DIMENSÕES:

- 01,78CM (A) X 09,90CM (L) X 16,00CM (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)