

Especificações do Equipamento UCSC-P-I8D100GF=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, cartão de interface de rede NIC, Cisco - Intel E810CQDA2, com 2 portas 100 GbE QSFP28, PCIe



Produto	Descrição do Produto
UCSC-P-I8D100GF=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : UCSC-P-I8D100GF=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- Portas: Porta Dupla
- Tipo de Conector: Cages QSFP28 – throughput máximo de 100GbE
- Tipos de Conexão:
 - 100GbE QSFP28
 - 50GBASE-CR2 (Consortium 2x25G twinax), 50GBASE-CR (802.3cd 1x50G twinax)
 - 25GbE SFP28 – Até 4 portas usando cabos breakout
 - 25GBASE-CR (802.3by 25G Twinax), 25GBASE-CR1 (Consortium 25G Twinax)
 - 25G-AUI (1x25G optics/AOC)
 - 10GbE SFP+ – Até 8 portas usando cabos breakout (até 4 portas para CQDA1)
 - 100GBASE-CR2 (2x50G Twinax), 100GBASE-CR4 (4x25G Twinax)
 - CAUI-4, 100GAUI-2, 100GAUI-4 para ópticos e suporte a cabos ativos
 - 50GbE SFP28 – Até 2 portas
 - 10G SFI-DAC (SFP+ twinax); 10G SFI Limiting (SFP+ optics/AOC)
- Controlador: Controlador Intel® Ethernet E810-CAM2 (Columbiaville Dual)
- Tipo de Slot/Velocidade Máxima do Bus/Largura do Slot:
 - PCIe* 3.0 (8GT/s) x16 lanes
 - PCIe* 4.0 (16GT/s) x16 lanes
- Velocidade de Conexão: 100/50/25/10GbE
- Principais Características:
 - Suporte a RDMA Concorrente (iWARP & RoCEv2)
 - Data Plane Development Kit (DPDK) Otimizado
 - Recursos internos aprimorados para Network Functions Virtualization (NFV)
 - Application Device Queues (ADQ)
 - Tecnologias versáteis de direcionamento de pacotes

- Amplo suporte ao protocolo Network Virtualization Overlay
- QoS aprimorado
- Access Control List (ACL)

SEGURANÇA:

- CB Cert-60825
- CB Cert-62368
- CB Report-60825
- CB Report-62368