

## Especificações do Equipamento UCSC-P-I8Q25GF=

---

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, cartão interface de rede NIC, Cisco-Intel E810XXVDA4L, com 4 portas 25/10 GbE SFP28 PCIe



Produto	Descrição do Produto
UCSC-P-I8Q25GF=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

# **ESPECIFICAÇÕES DO PN : UCSC-P-I8Q25GF=**

## **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

- Nome Legal: Intel® Ethernet Network Adapter E810-XXVDA4
- Nome Anterior: Salem Channel
- Portas: Quad (Quatro) Portas
- Suporte a Altura de Slot: Perfil Baixo e Opções de Altura Total
- Códigos de Produto:
  - Retail Quad: E810XXVDA4; E810XXVDA4BLK
  - OEM Gen Quad FH: E810XXVDA4G1P5
  - OEM Gen Quad LP\*: E810XXVDA4LG1P5 (\*não compatível com PCIe)
- Conector: 25GbE SFP28 cages
- Tipo de Conexão: 25GbE SFP28
- Controlador: Intel® Ethernet Controller E810-CAM1 (Columbiaville)
- 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: 25/10GbE
- A placa suporta PCIe 3.0 e PCIe 4.0 x16.
- A placa suporta velocidades de 10/25GbE.
- Recursos adicionais incluem:
  - Suporte a RDMA (iWARP & RoCEv2)
  - Data Plane Development Kit (DPDK) Optimized
  - Recursos internos aprimorados para Network Functions Virtualization (NFV)
  - Application Device Queues (ADQ)
  - Tecnologias versáteis de direcionamento de pacotes
  - Suporte extensivo ao protocolo Network Virtualization Overlay
  - QoS aprimorado

## **SEGURANÇA:**

- CB Cert-60825

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