

# Intel E810-CQDA2 Folha de dados



Adaptador de rede Ethernet Intel E810 100GbE Dual QSFP28 Port

E810-CQDA2

Melhore a eficiência do aplicativo e o desempenho da rede com recursos inovadores e versáteis que otimizam as cargas de trabalho do servidor de alto desempenho, como NFV, armazenamento, HPC-AI e nuvem híbrida. Os adaptadores E810-CQDA1 e E810-CQDA2 suportam uma ampla variedade de configurações de sistema para atender às necessidades do cliente e requisitos de carga de trabalho. As várias combinações de portas e velocidades disponíveis simplificam a validação e a implantação.

## Essenciais

- P/N do produto: E810-CQDA2
- Coleção de produtos: Adaptadores de rede da série 800 (até 100 GbE)
- Estado: Lançado
- Data de lançamento: terceiro trimestre de 2020
- Segmento Vertical: Servidor
- Tipo de cabeamento: porta QSFP28 - DAC, óptica e [AOC](#)
- Altura do suporte: perfil baixo e altura total
- Código de pedido do produto: E810CQDA2, E810CQDA2BLK
- Dimensões: 167 mm x 69 mm
- Compatível com RoHS: o produto está em conformidade com a Diretiva RoHS da UE 2011/65/EU (Diretiva 2011/65/EU) e suas emendas (por exemplo, 2015/863/EU)

## Especificações de rede

- Configuração da porta: dupla
- Taxa de dados por porta: 100/50/25/10/1GbE
- Tecnologia de virtualização Intel® para conectividade (VT-c): Sim
- Velocidade e largura do slot: 16 GT/sx 16 pistas
- Controlador: Intel Ethernet Controller E810 E810-CAM2

## Especificações do pacote

- Tipo de interface do sistema: PCIe 4.0 x16(16 GT/s)

## Tecnologia de virtualização Intel® para conectividade

- QoS e gerenciamento de tráfego no chip: Sim
- Particionamento de porta flexível: Sim
- Filas de dispositivo de máquina virtual (VMDq): Sim
- Compatível com PCI-SIG\* SR-IOV: Sim

## Tecnologias avançadas

- iWARP/RDMA: Sim
- RoCEv2/RDMA: Sim
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: Sim
- Descargas Inteligentes: Sim
- Armazenamento via Ethernet: iSCSI, NFS

## Características principais

- QSFP28 de porta única e dupla
- Filas de dispositivos de aplicativos (ADQ)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- Personaliza ção Dinâmica de Dispositivos (DDP)
- Ferramenta de Configura ção de Porta Ethernet (EPCT)
- Suporta RDMA iWARP e RoCEv2

Para obter mais especifica ções do E810-CQDA2, visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192558/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda2/specifications.html>

[Compre agora](#)