

Intel E810-XXVDA4 Folha de dados



Adaptador de rede Ethernet Intel E810 25GbE Quad SFP28 Port

E810-XXVDA4

Os adaptadores de rede Intel® Ethernet série 800 melhoram a eficiência do aplicativo e o desempenho da rede com recursos inovadores e versáteis. Com sua alta densidade de portas 10/25GbE, o adaptador E810-XXVDA4 foi projetado para otimizar as cargas de trabalho do sistema de alto desempenho para nuvem e comunicação.

[Intel Ethernet Optics](#) e Active Optic Cables (AOCs) suportam várias configurações e são totalmente compatíveis com o adaptador de rede Ethernet Intel E810-XXVDA4.

Essenciais

- P/N do produto: E810-XXVDA4
- Coleção de produtos: Adaptadores de rede da série 800 (até 100 GbE)
- Estado: Lançado
- Data de lançamento: terceiro trimestre de 2020
- Segmento Vertical: Servidor
- Meio do Cabo: Cobre
- Tipo de cabeamento: portas SFP28 - DAC, óptica e AOCs

- Altura do suporte: Altura total
- Código de pedido do produto: E810XXVDA4, E810XXVDA4BLK
- Dimensões: 6,58 pol x 4,37 pol (167 mm x 111 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 de porta: Quad
- Taxa de dados por porta: 25/10/1GbE
- Tecnologia de virtualização Intel® para conectividade (VT-c): Sim
- Velocidade e largura do slot: 16 pistas GT/s x16
- Controlador: Intel Ethernet Controller E810

Especificações do pacote

- Tipo de interface do sistema: PCIe 4.0 (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

- Quad Port SFP28
- Personaliza ções Dinâmicas de Dispositivos (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- Suporta RDMA iWARP e RoCEv2
- Filas de dispositivos de aplicativos (ADQ)
- IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP)

Para obter mais especifica ções do E810-XXVDA4 , visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192560/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda4/specifications.html>

[Compre agora](#)