

Intel E810XXVDA2OCPV3 Folha de dados



Adaptador de rede Ethernet Intel OCP3.0 E810-XXVDA2

E810XXVDA2OCPV3

Os adaptadores de rede Intel Ethernet série 800 melhoram a eficiência do aplicativo e o desempenho da rede com recursos inovadores e versáteis. Com duas portas 25GbE SFP28 e otimizações de desempenho chave, o E810-XXVDA2 para OCP 3.0 oferece suporte a soluções em nuvem, empresarial e comunicações.

A especificação OCP NIC 3.0 define um design padronizado para uma nova geração de adaptadores de rede. Fatores de forma simples e diretos, requisitos claros de capacidade de gerenciamento e capacidade de manutenção aprimorada ajudam a simplificar a implantação de recursos atuais e emergentes.

Essenciais

Coleção de produtos: Adaptador de rede Ethernet Intel® 25GbE E810

- 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: OCP 3.0

Especificações de rede

- Configuração da porta: dupla
- 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 x8
- 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

Para obter mais informações sobre este Intel E810XXVDA2OCPV3, visite o site da Intel:

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/184815/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2-for-ocp-3-0.html>

[Compre agora](#)