

NIC/PCIe up to 25Gb SFP28 x 2 OEM (E810XXVDA2OCP3G)

NIC/PCIe up to 25Gb SFP28 x 2 OEM



O Adaptador de Rede Ethernet Intel E810-XXVDA2 foi concebido para satisfazer as exigências dos centros de dados modernos e dos ambientes informáticos de elevado desempenho. Com duas portas SFP28 que suportam Ethernet de 10 Gb e 25 Gb, este adaptador de rede oferece a flexibilidade e a velocidade necessárias para várias tarefas de rede. Incorpora funcionalidades avançadas, como a tecnologia DDIO (Data Direct I/O Technology), FPP (Flexible Port Partitioning) e QoS e gestão de tráfego no chip, que funcionam em conjunto para otimizar o fluxo de dados e melhorar a gestão da rede. Além disso, o suporte do adaptador para RDMA over Converged Ethernet (RoCE) v2, suporte RDMA e descargas inteligentes melhoram significativamente a eficiência do processamento de dados, tornando-o uma solução ideal para aplicações que requerem elevada largura de banda e baixa latência. Com compatibilidade com PCIe 4.0, assegura uma integração perfeita e um desempenho máximo em qualquer configuração.

Argumentos para a Venda

Suporta Ethernet de 10 Gb e 25 Gb para uma largura de banda de rede flexível
Características como suporte RDMA e descargas inteligentes para um processamento de dados eficiente
A compatibilidade com PCIe 4.0 garante conectividade e transferência de dados a alta velocidade
Suporta protocolos de rede avançados, incluindo NFS, iSCSI e iWARP

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada

O Adaptador de Rede Ethernet Intel E810-XXVDA2 oferece opções de conectividade robustas com as suas portas duplas 10/25 Gigabit SFP28, assegurando transferências de dados a alta velocidade e ligações de rede eficientes.

Funcionalidades de rede avançadas

Equipado com tecnologias inovadoras, como a Tecnologia Data Direct I/O (DDIO), o Particionamento Flexível de Portas (FPP) e a Gestão de Tráfego e QoS no chip, este adaptador de rede proporciona um processamento de dados otimizado e uma melhor gestão da rede.

Suporte de virtualização abrangente

Com recursos como Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), Virtual Machine Device Queues (VMDq) e suporte para RDMA over Converged Ethernet (RoCE) v2, o adaptador aprimora os ambientes virtualizados, melhorando a taxa de transferência de dados e reduzindo a latência.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Ethernet Network Adapter E810-XXVDA2 - adaptador de rede - Open Compute Project (OCP) 4.0 - 10/25 Gigabit SFP28 x 2
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	Open Compute Project (OCP) 4.0
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 4.0
Portas	10/25 Gigabit SFP28 x 2
Protocolo de Ligação de Dados	10GbE, 25GbE
Protocolo de transporte/rede	iWARP, iSCSI, NFS

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	Open Compute Project (OCP) 4.0
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 4.0

Expansão / conectividade

Interfaces	2 x 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28
------------	-----------------------------------------

Rede

Portas	10/25 Gigabit SFP28 x 2
Tecnologia de Conectividade	Com cabo

<i>Protocolo de Ligação de Dados</i>	<i>10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet</i>
<i>Protocolo de transporte/rede</i>	<i>iWARP, iSCSI, NFS</i>
<i>Características</i>	<i>On-chip QoS and Traffic Management, FPP, VMDq, suporte RDMA, RoCE v2, descargas ponderadas, SR-IOV, DDIO Technology</i>

** A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.*