

NIC/PCIe up to 25Gb SFP28 x 4 Bulk (E810XXVDA4BLK)

NIC/PCIe up to 25Gb SFP28 x 4 Bulk



O Adaptador de Rede Ethernet Intel E810-XXVDA4 foi concebido para satisfazer as exigências dos centros de dados modernos e dos ambientes informáticos de elevado desempenho. Com quatro portas SFP28, este adaptador de rede fornece opções de conectividade flexíveis e de alta velocidade para 10 Gigabit e 25 Gigabit Ethernet. Está equipado com funcionalidades avançadas, como a tecnologia Data Direct I/O (DDIO), o Particionamento Flexível de Portas (FPP) e a Gestão de Tráfego e QoS no chip, garantindo um processamento de dados eficiente e uma gestão de tráfego superior. Além disso, o suporte do adaptador para RDMA over Converged Ethernet (RoCE) v2, suporte RDMA e Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) melhora a eficiência do servidor e as capacidades de virtualização de rede. Com o seu suporte de virtualização robusto e descargas inteligentes, o Adaptador de Rede Ethernet Intel E810-XXVDA4 é um componente essencial para a criação de uma infraestrutura de rede fiável e de elevado desempenho.

Argumentos para a Venda

Quatro conectores SFP28 para opções de conectividade flexíveis
Suporta 10 Gigabit e 25 Gigabit Ethernet para redes de alta velocidade
Inclui a tecnologia Data Direct I/O (DDIO) para um processamento de dados eficiente
Particionamento flexível de portas (FPP) para uma melhor utilização dos recursos de rede
Suporte de virtualização abrangente com SR-IOV e VMDq

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada
O Adaptador de Rede Ethernet Intel E810-XXVDA4 oferece conectividade com quatro portas SFP28, suportando Ethernet de 10 Gigabit e 25 Gigabit para transferência de dados a alta velocidade e desempenho de rede eficiente.

Funcionalidades de rede avançadas
Equipado com tecnologias como a Data Direct I/O Technology (DDIO), Flexible Port Partitioning (FPP) e On-chip QoS and Traffic Management, este adaptador de rede assegura um fluxo de dados ótimo e uma gestão de tráfego superior para ambientes de rede exigentes.

Suporte de virtualização robusto
Com funcionalidades como Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), Virtual Machine Device Queues (VMDq) e suporte para RDMA over Converged Ethernet (RoCE) v2, o adaptador melhora a eficiência do servidor e a virtualização da rede, tornando-o ideal para centros de dados modernos.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Ethernet Network Adapter E810-XXVDA4 - adaptador de rede - PCIe 4.0 x16 - 10/25 Gigabit SFP28 x 4
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 4.0 x16
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0, PCIe 4.0
Portas	10/25 Gigabit SFP28 x 4
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)	PCI Express 4.0 x16
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0, PCIe 4.0

Expansão / conectividade

Interfaces	4 x 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28
------------	---

Diversos

Tipo de embalagem	Retalho
-------------------	---------

Rede

Portas	10/25 Gigabit SFP28 x 4
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
Protocolo de transporte/rede	iWARP, iSCSI, NFS
Características	On-chip QoS and Traffic Management, FPP, VMDq, suporte RDMA, RoCE v2, descargas ponderadas, SR-IOV, DDIO Technology

* 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.