

## NIC/PCIe up to 25Gb 2 x SFP28 Bulk (E830XXVDA2M)

### NIC/PCIe up to 25Gb 2 x SFP28 Bulk



O adaptador de rede Intel Ethernet E830-XXVDA2 oferece desempenho e eficiência para aplicações de rede de alta velocidade. Com suporte para Ethernet de 10 Gb e Ethernet de 25 Gb, ele garante recursos robustos de transmissão de dados adequados para ambientes exigentes. Projetado para operar de forma confiável em uma faixa de temperatura de 0 °C a 65 °C, este adaptador é equipado com duas portas SFP28 que fornecem conectividade rápida e eficiente para redes com fio. Além disso, a conformidade com várias normas internacionais garante um funcionamento confiável em várias infraestruturas de rede. Este adaptador de rede integra funcionalidades que incluem suporte para RDMA, Protocolo de Precisão (PTP) e opções de arranque seguro. O Data Plane Development Kit (DPDK) melhora a eficiência do processamento de pacotes, enquanto os indicadores de estado LED fornecem monitorização da atividade. Como uma placa plug-in com especificações PCIe 3.0 e PCIe 4.0, a E830-XXVDA2 equilibra versatilidade e desempenho de alta velocidade para atender às necessidades de aplicações com uso intensivo de dados em qualquer ambiente profissional.

## Argumentos para a Venda

Suporta ligações 10/25 Gigabit SFP28  
Projetado para operação estável de 0 °C a 65 °C  
Incorpora funcionalidades como suporte RDMA e arranque seguro  
Indicadores LED de estado para monitorização da atividade  
Em conformidade com várias normas internacionais de segurança de rede

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Conectividade eficiente**  
Equipado com duas portas SFP28, este adaptador suporta Ethernet de 10 Gb e 25 Gb, proporcionando flexibilidade para soluções de rede com fios de alta velocidade.

**Desempenho confiável**  
Operando dentro de uma faixa de temperatura de 0 °C a 65 °C, este dispositivo foi projetado para funcionar em vários ambientes, garantindo que atenda às demandas de diversas aplicações.

**Funcionalidade avançada**  
Recursos como suporte a RDMA e Protocolo de Tempo de Precisão aprimoram o desempenho e a eficiência gerais, tornando este adaptador adequado para tarefas de computação de alto desempenho.

**Monitorização em tempo real**  
Os indicadores de estado LED permitem aos utilizadores verificar facilmente o estado da ligação e da atividade, garantindo operações contínuas durante tarefas de rede críticas.

**Padrões de segurança robustos**  
Em conformidade com uma série de padrões internacionais, incluindo FIPS e RoHS, este adaptador de rede garante uma transmissão de dados segura e confiável.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Ethernet Network Adapter E830-XXVDA2 - adaptador de rede - PCIe 4.0 x8 - 10/25 Gigabit SFP28 x 2
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Quantidade embalada	5 (especificações são por item único)
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 4.0 x8
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0, PCIe 4.0
Portas	10/25 Gigabit SFP28 x 2
Dimensões (LxPxA)	16.7 cm x 6.8 cm
Protocolo de Ligação de Dados	10GbE, 25GbE
Protocolo de transporte/rede	iWARP, RBT, MCTP, DDP
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Quantidade embalada	5 (especificações são por item único)
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil

Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 4.0 x8
-------------------------	--------------------

Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0, PCIe 4.0
---------------------------------	--------------------

## Expansão / conectividade

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

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - garantia vitalícia limitada
-------------------	---

## Diversos

Algoritmo de encriptação	FIPS, FIPS 140, CNSA
--------------------------	----------------------

Padrões de Conformidade	BSMI, CMIM, cURus, FCC, ICES, KCC, RCM, UKCA, VCCI, BSMI, Directive 2011/65/EU, RoHS, FIPS, FIPS 140, IEEE 1588, MCTP
-------------------------	---

## Rede

Portas	10/25 Gigabit SFP28 x 2
--------	-------------------------

Tecnologia de Conectividade	Com cabo
-----------------------------	----------

Protocolo de Ligação de Dados	10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
-------------------------------	--

Protocolo de transporte/rede	iWARP, RBT, MCTP, DDP
------------------------------	-----------------------

Indicadores de estado	Atividade
-----------------------	-----------

Características	Indicadores de estado LED, RoT, PTP, suporte RDMA, DPDK, suporte para DTMF, OVS, inicialização segura, atualização de firmware segura
-----------------	---

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
-------------------------------------	------

Temperatura de Funcionamento Máxima	65 °C
-------------------------------------	-------

## Dimensões & Peso

Profundidade	16.7 cm
--------------	---------

Altura	6.8 cm
--------	--------

\* 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.