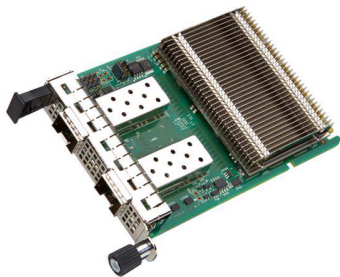


NIC/OCP up to 25Gb 2 x SFP28 Retail (E830XXVDA2OC3)

NIC/OCP up to 25Gb 2 x SFP28 Retail



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 - OCP 3.0 - 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 mezzanine (OCP) 3.0
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0, PCIe 4.0
Portas	10/25 Gigabit SFP28 x 2
Dimensões (LxPxA)	11.5 cm x 7.6 cm
Protocolo de Ligação de Dados	10GbE, 25GbE
Protocolo de transporte/rede	iWARP, RBT, MCTP, DDP
Padrões de Conformidade	OCP 3.0
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0

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, BMSI, 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, DDPK, suporte para DTMF, OVS, inicialização segura, atualização de firmware segura
Padrões de Conformidade	OCP 3.0

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	65 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	0 - 90% RH (non-condensing)

Dimensões & Peso

Profundidade	11.5 cm
Altura	7.6 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.