

NIC/PCIe up to 10Gb SFP+x 2 Bulk (X710DA2BLK)

NIC/PCIe up to 10Gb SFP+x 2 Bulk



O Adaptador de Rede Convergente Ethernet Intel X710-DA2 é uma solução de rede concebida para satisfazer as necessidades dos centros de dados e ambientes empresariais modernos. Com portas SFP+ duplas, oferece opções de conectividade que suportam Ethernet de 10Gb e 1Gb. Este adaptador facilita a transferência eficiente de dados e operações de rede, com uma taxa de transferência de dados de até 10 Gbps e funcionalidades como Qualidade de Serviço (QoS), descarregamento de TCP/IP e balanceamento de carga adaptável (ALB). A conformidade com uma série de normas, incluindo IEEE 802.1Q, RoHS e FCC Classe B, garante que este adaptador de rede é uma escolha fiável para qualquer organização. Também suporta tecnologias de virtualização como Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) e Virtual Machine Device Queues (VMDq), tornando-o adequado para ambientes que procuram otimizar os seus recursos e gestão de rede.

Argumentos para a Venda

Suporta 10 Gigabit e Gigabit Ethernet para uma conectividade de rede flexível
Taxas de transferência de dados até 10 Gbps para uma ligação em rede eficiente
Compatível com uma vasta gama de normas, incluindo IEEE 802.1Q e RoHS
Inclui recursos como Qualidade de Serviço (QoS) e descarregamento de TCP/IP
Suporta virtualização com SR-IOV e VMDq para uma gestão de rede eficiente

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada

Com conectores SFP+ duplos, este Adaptador de Rede Convergente Ethernet Intel X710-DA2 facilita as ligações Ethernet de 1Gb e 10Gb, assegurando uma conectividade de rede versátil e de alta velocidade para ambientes de dados exigentes.

Desempenho robusto

Supportando uma taxa de transferência de dados de até 10 Gbps, o adaptador foi concebido para uma ligação em rede eficiente, com tecnologias como Data Center Bridging (DCB), Qualidade de Serviço (QoS) e descarregamento de TCP/IP para melhorar a eficiência do fluxo de dados.

Funcionalidades de rede avançadas

Equipado com um conjunto de funcionalidades como o suporte de IPv4 e IPv6, Energy Efficient Ethernet e adaptive load balancing (ALB), este adaptador foi concebido para otimizar as operações de rede e melhorar a utilização de recursos.

Conformidade com normas abrangentes

Cumprindo uma vasta gama de normas de conformidade, incluindo IEEE 802.1Q, RoHS e FCC Classe B, o Adaptador de Rede Convergente Ethernet Intel X710-DA2 foi concebido para garantir a fiabilidade e a conformidade com os requisitos regulamentares globais.

Virtualização e gestão

O adaptador suporta Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), Virtual Machine Device Queues (VMDq) e protocolos de gestão remota como SNMP e RMON, facilitando a virtualização eficiente e a gestão da rede.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Ethernet Converged Network Adapter X710-DA2 - adaptador de rede - PCIe 3.0 x8 - 10 Gigabit SFP+ x 2
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x8
Portas	10 Gigabit SFP+ x 2
Dimensões (LxPxA)	16.7 cm x 6.9 cm
Protocolo de Ligação de Dados	1GbE, 10GbE
Taxa de transferência de dados	10 Gbps
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP, iSCSI, SMB, NFS
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.1Qbg
Requisitos do sistema	Red Hat Linux 7.0, Microsoft Windows Server 2008 x64 Edition, Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition, Linux Kernel 2.6.32, FreeBSD 9, VMware ESXi 5.1, Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition, Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 Edition, SuSE Linux Enterprise Server 11 SP3, Red Hat Enterprise Linux 6.5, VMware ESXi 5.5, FreeBSD 10, SuSE Linux Enterprise Server 12
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x8

Expansão / conectividade

Interfaces	2 x 1Gb Ethernet/10Gb Ethernet - SFP+
------------	---------------------------------------

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - vida útil
-------------------	-------------------------------

Diversos

Padrões de Conformidade	Certificado FCC Classe B, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, RoHS, KCC, Directive 2011/65/EU, MSA SFF-8431
Tipo de embalagem	Volume

Rede

Portas	10 Gigabit SFP+ x 2
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Taxa de transferência de dados	10 Gbps
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP, iSCSI, SMB, NFS
Protocolo de gestão remota	SNMP, RMON
Indicadores de estado	Velocidade de transmissão da porta, ligação/actividade
Características	Controle de fluxo, suporte VLAN, filtragem de pacotes, suporte IPv6, descarga TCP/IP, QoS, VMDq, suporte IPv4, suporta equipas, suporta PXE, LSO, GSO, RSS, SR-IOV, DCB, ALB, Energy Efficient Ethernet, TSO, suporte de descarga de soma de controlo, descarga UDP/IP, WDT, inicialização iSCSI
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.1Qbg

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	55 °C

Software / Requisitos do sistema

SO necessário	Red Hat Linux 7.0, Microsoft Windows Server 2008 x64 Edition, Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition, Linux Kernel 2.6.32, FreeBSD 9, VMware ESXi 5.1, Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition, Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 Edition, SuSE Linux Enterprise Server 11 SP3, Red Hat Enterprise Linux 6.5, VMware ESXi 5.5, FreeBSD 10, SuSE Linux Enterprise Server 12
---------------	---

Dimensões & Peso

Profundidade	16.7 cm
Altura	6.9 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.