

Intel Ethernet Network Adapter E610-XT2 (E610XT2)

Intel Ethernet Network Adapter E610-XT2 - Adaptador de rede - PCIe 4.0 x4 - 10 Gigabit Ethernet x 2



O adaptador de rede Intel Ethernet E610-XT2 foi concebido para ambientes de rede de alto desempenho, oferecendo conectividade e capacidades de transferência de dados. Com suporte para até 64 funções virtuais por porta, este adaptador de rede fornece gestão de recursos para ambientes virtualizados. O adaptador possui dois conectores RJ-45, capazes de suportar uma variedade de protocolos de ligação de dados, incluindo Fast Ethernet, Gigabit Ethernet e 10 Gigabit Ethernet, atendendo a diversas necessidades de rede. Em conformidade com normas como a certificação FCC Classe A e UL 62368-1, o E610-XT2 garante confiabilidade e segurança em várias aplicações. Ele incorpora recursos como Virtualização de E/S de Raiz Única (SR-IOV), Intel Flow Director e Virtualização de Funções de Rede (NFV), adequados para centros de dados modernos que exigem gerenciamento de rede eficiente e flexível. Com um consumo de energia de 5,1 watts em funcionamento, este adaptador oferece potência sem comprometer a eficiência energética.

Argumentos para a Venda

Suporta até 64 funções virtuais por porta
Equipado com dois conectores RJ-45 para conectividade versátil
Em conformidade com as normas FCC Classe A e UL
Inclui funcionalidades como SR-IOV e NFV
Consumo de energia de 5,1 watts em funcionamento

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Opções de conectividade versáteis

O E610-XT2 oferece dois conectores RJ-45 que suportam uma ampla variedade de protocolos de ligação de dados, incluindo Fast Ethernet, Gigabit Ethernet e 10 Gigabit Ethernet, tornando-o uma opção flexível para várias aplicações de rede.

Recursos de virtualização eficientes

Com suporte para até 64 funções virtuais por porta, o adaptador permite a alocação e gestão eficientes de recursos em ambientes virtualizados, melhorando o desempenho geral da rede.

Operação com eficiência energética

O adaptador de rede Intel Ethernet opera com um consumo de energia de 5,1 watts, garantindo um desempenho eficaz sem altos custos de energia, o que é crucial para grandes centros de dados.

Padrões de conformidade robustos

O adaptador cumpre várias normas, tais como FCC Classe A e UL 62368-1, garantindo um funcionamento confiável e seguro em várias configurações, em conformidade com os regulamentos.

Recursos avançados de gerenciamento de rede

Com tecnologias como Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) e Intel Flow Director, o adaptador suporta funcionalidades sofisticadas de gestão de rede, otimizando o fluxo de dados e melhorando a virtualização.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Ethernet Network Adapter E610-XT2 - adaptador de rede - PCIe 4.0 x4 - 10 Gigabit Ethernet x 2
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 4.0 x4
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 4.0
Portas	10 Gigabit Ethernet x 2
Dimensões (LxPxA)	16.9 cm x 6.9 cm
Tipo de cabo	Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T, Ethernet 5GBase-T, Ethernet 10GBase-T
Protocolo de Ligação de Dados	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE, 5GbE, 10GbE
Capacidade	Funções virtuais por porta: 64
Protocolo de transporte/rede	NCSI, RBT, MCTP
Processador	1 x Intel E610-XAT2

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in

Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 4.0 x4
-------------------------	--------------------

Revisão de Especificação de PCI	PCIe 4.0
---------------------------------	----------

Expansão / conectividade

Interfaces	2 x 10GBase-T - RJ-45
------------	-----------------------

Diversos

Algoritmo de encriptação	FIPS 140-3 Level 1
--------------------------	--------------------

Padrões de Conformidade	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, EMC, EMI, EN 62368-1:2014, certificado FCC Classe A, NIST 800-193, ROHS Directive 2011/65/EU, UL 62368-1
-------------------------	--

Rede

Portas	10 Gigabit Ethernet x 2
--------	-------------------------

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

Tipo de cabo	Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T, Ethernet 5GBase-T, Ethernet 10GBase-T
--------------	--

Protocolo de Ligação de Dados	Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
-------------------------------	--

Capacidade	Funções virtuais por porta: 64
------------	--------------------------------

Protocolo de transporte/rede	NCSI, RBT, MCTP
------------------------------	-----------------

Protocolo de gestão remota	PLDM
----------------------------	------

Indicadores de estado	Ligação/actividade/velocidade
-----------------------	-------------------------------

Características	Suporte para DTMF, Enhanced NVO, MSI-X, FPP, assistência GENEVE, BMC integrado, Intel Flow Director, Intel VT, MSI, suporte MPLS, NFV, NVGRE, RoT, SR-IOV, VXLAN, VMDq, VxLAN-GPE com NSH, auto-negociação
-----------------	--

Potência

Consumo de potência em modo operacional	5.1 Watt
---	----------

Processador / Memória

Processador	1 x Intel E610-XAT2
-------------	---------------------

Dimensões & Peso

Profundidade	16.9 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.