

Intel Ethernet Network Adapter E610-XT4 (E610XT4OCPV3)

Intel Ethernet Network Adapter E610-XT4 - Adaptador de rede - OCP 3.0 - 10Gb Ethernet x 4



O Adaptador de Rede Ethernet Intel E610-XT4 foi concebido para uma conectividade robusta com uma variedade de aplicações de rede. Com capacidade para suportar 64 funções virtuais por porta, este adaptador promove a gestão eficiente de dados e a atribuição de recursos. Desfrute de taxas de transferência de dados contínuas de até 10 Gbps, acomodando vários protocolos, como Fast Ethernet e 10 Gigabit Ethernet, para um desempenho melhorado. O seu design versátil inclui quatro conectores RJ-45, tornando a instalação simples e compatível com as infra-estruturas existentes. Este adaptador de rede funciona eficazmente em ambientes exigentes, suportando temperaturas de -40°C a 70°C. A conformidade com várias normas, incluindo FCC Classe A e RoHS 2, assegura uma solução confiável e amigável ao ambiente. As funcionalidades avançadas, como filas de dispositivos de máquinas virtuais, virtualização de E/S de raiz única e arranque seguro, aumentam a segurança, a eficiência e o desempenho.

Argumentos para a Venda

Suporta 64 funções virtuais por porta para uma gestão eficiente
Taxa de transferência de dados de até 10 Gbps adequada para várias aplicações
Funciona em ambientes com temperaturas rigorosas de -40°C a 70°C
Inclui funcionalidades avançadas, como arranque seguro e virtualização de rede
Compatível com várias normas industriais para fiabilidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Alta capacidade para virtualização

Este adaptador oferece suporte para até 64 funções virtuais por porta, tornando-o ideal para ambientes modernos de centros de dados que requerem uma maior gestão de recursos.

Desempenho robusto

Equipado para atingir taxas de transferência de dados de 10 Gbps, este adaptador acomoda vários protocolos de ligação de dados, garantindo conectividade de alta velocidade em diferentes tarefas de rede.

Resistência ambiental melhorada

Capaz de funcionar a temperaturas que variam entre -40°C e 70°C, o E610-XT4 foi concebido para funcionar de forma confiável numa vasta gama de condições adversas.

Conformidade com as normas

Este adaptador cumpre inúmeras normas, incluindo a FCC Classe A e RoHS 2, garantindo a conformidade com os regulamentos de segurança e impacto ambiental.

Funcionalidades de rede avançadas

Caraterísticas como a virtualização de E/S de raiz única e actualizações de firmware seguras melhoram a segurança e o desempenho dos sistemas de rede, tornando este adaptador uma escolha sólida para utilização empresarial.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Ethernet Network Adapter E610-XT4 - adaptador de rede - OCP 3.0 - 10Gb Ethernet x 4
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 4.0
Portas	10Gb Ethernet x 4
Dimensões (LxPxA)	11.5 cm x 7.6 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
Taxa de transferência de dados	10 Gbps
Capacidade	Funções virtuais por porta: 64
Protocolo de transporte/rede	NCSI, RBT, MCTP, iSCSI, NFS
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)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 4.0

Expansão / conectividade

Interfaces	4 x 10GBase-T - RJ-45
------------	-----------------------

Diversos

Algoritmo de encriptação	FIPS 140-3 Level 1
Padrões de Conformidade	Certificado FCC Classe A, UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, EN 62368-1:2014, RoHS 2 (2011/65/EU), RoHS 2.0 2015/863/EU, cULus, VCCI, BSMI, RCM, KCC, EEE

Rede

Portas	10Gb Ethernet x 4
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
Taxa de transferência de dados	10 Gbps
Capacidade	Funções virtuais por porta: 64
Protocolo de transporte/rede	NCSI, RBT, MCTP, iSCSI, NFS
Protocolo de gestão remota	PLDM
Indicadores de estado	Ligação/actividade/velocidade
Características	Enhanced NVO, VXLAN, assistência GENEVE, NVGRE, Intel Flow Director, NFV, auto-negociação, RoT, Intel VT, descargas ponderadas, VMDq, SR-IOV, suporte MPLS, VxLAN-GPE com NSH, suporte para DTMF, inicialização segura, atualização de firmware segura, recuperação de rede, tecnologia Network Failsafe, MSI-X, MSI, On-chip QoS and Traffic Management, FPP, pronto para PCI-SIG SR-IOV

Potência

Consumo de potência em modo operacional	10.5 Watt
---	-----------

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	-40 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	70 °C

Processador / Memória

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

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.