

NVIDIA ConnectX-6 Lx MCX631102AN-ADAT (900-9X662-0053-ST1)

NVIDIA ConnectX-6 Lx MCX631102AN-ADAT - Adaptador de rede - PCIe 4.0 x8 - Gigabit Ethernet / 10Gb Ethernet / 25Gb Ethernet SFP28 x 2



Fornecendo duas portas de conectividade de 25 GbE e conectividade de host PCIe Gen 3.0/4.0 x8, o ConnectX-6 Lx MCX631102AS-ADAT é um membro da premiada família de adaptadores de rede ConnectX da NVIDIA. Dando continuidade à inovação consistente da NVIDIA em redes, o ConnectX-6 Lx oferece agilidade e eficiência em todas as escalas. O ConnectX-6 Lx oferece alto desempenho e segurança de 25 GbE para centros de dados sem compromissos.

Argumentos para a Venda

- Taxa de mensagens de velocidade de linha de 75Mpps
- RoCE avançado
- ASAP2
- Comutação acelerada e processamento de pacotes
- Aceleração de criptografia em linha IPsec
- Acelerações de túneis sobrepostos
- Verificação de regras com estado para rastreamento de conexão
- Hardware Root-of-Trust e atualização segura do firmware
- Melhor desempenho PTP da categoria
- Compatível com ODCC

Ficha Técnica

Descrição do produto	NVIDIA ConnectX-6 Lx MCX631102AN-ADAT - adaptador de rede - PCIe 4.0 x8 - Gigabit Ethernet / 10Gb Ethernet / 25Gb Ethernet SFP28 x 2
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 4.0 x8
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 1.1, PCIe 2.0, PCIe 3.0, PCIe 4.0
Portas	Gigabit Ethernet / 10Gb Ethernet / 25Gb Ethernet SFP28 x 2
Protocolo de Ligação de Dados	25GbE, 10GbE, 1GbE
Taxa de transferência de dados	50 Gbps
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP, iSCSI
Padrões de Conformidade	OCP 3.0, IEEE 1149.1, IEEE 1149.6, IEEE 1588v2, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3az, IEEE 802.3by, IEEE 802.1p

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 4.0 x8
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 1.1, PCIe 2.0, PCIe 3.0, PCIe 4.0

Expansão / conectividade

Interfaces	2 x 1 Gigabit Ethernet/10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28
------------	--

Rede

Portas	Gigabit Ethernet / 10Gb Ethernet / 25Gb Ethernet SFP28 x 2
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	25 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet

Taxa de transferência de dados	50 Gbps
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP, iSCSI
Características	Suporte NAT, NVGRE, suporta PXE, SR-IOV, suporta UEFI, VXLAN, QoS, NC-SI, MCTP over SMBus, iSER, suporte VLAN, ASAP, âncora de confiança de firmware, firmware actualizável, LRO, LSO, suporte MPLS, RSS, TSS, MSI, MSI-X, auto-negociação, DCT, RoCE
Padrões de Conformidade	OCP 3.0, IEEE 1149.1, IEEE 1149.6, IEEE 1588v2, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3az, IEEE 802.3by, IEEE 802.1p

** A TD SYNnex 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 SYNnex 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.*