

NIC/PCIe up to 1Gb RJ45 x 1 Bulk (I210T1BLK)

NIC/PCIe up to 1Gb RJ45 x 1 Bulk

O Intel Ethernet Server Adapter I210-T1 foi concebido para satisfazer as exigências das redes empresariais modernas, oferecendo taxas de transferência de dados de alta velocidade e um consumo de energia eficiente. Com suporte para uma vasta gama de normas Ethernet, incluindo 1000Base-T, 100Base-TX e 10Base-T, este adaptador assegura uma ampla compatibilidade com várias infra-estruturas de rede. Possui um formato de baixo perfil e uma interface PCI Express 2.1 x1, o que o torna uma escolha ideal para as necessidades de rede actuais e futuras. As funcionalidades avançadas do adaptador, como a negociação automática e o controlo de fluxo, melhoram o seu desempenho, ajustando-se automaticamente à melhor velocidade possível e gerindo o tráfego de dados para evitar congestionamentos. Concebido para garantir fiabilidade e operações ecológicas, o Intel Ethernet Server Adapter I210-T1 é uma escolha inteligente para as empresas que pretendem atualizar as suas capacidades de rede.

Argumentos para a Venda

Funcionamento eficiente em termos energéticos com um consumo de energia de apenas 0,81 W

Suporta Ethernet 1000Base-T, 100Base-TX e 10Base-T para uma conectividade versátil

Taxa de transferência de dados de 1 Gbps para redes de alta velocidade

Inclui funcionalidades avançadas como a negociação automática e o controlo de fluxo para um melhor desempenho da rede

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Consumo de energia eficiente

Com um consumo de energia operacional de apenas 0,81 W, este adaptador foi concebido para ser eficiente em termos energéticos, reduzindo os custos gerais e apoiando operações amigas do ambiente.

Opções de conectividade versáteis

Suporta uma vasta gama de normas Ethernet, incluindo Ethernet 1000Base-T, 100Base-TX e 10Base-T, assegurando a compatibilidade com várias infra-estruturas de rede.

Transferência de dados a alta velocidade

Apresenta uma taxa de transferência de dados de 1 Gbps, facilitando a transferência rápida de ficheiros e o tratamento eficiente de aplicações de elevada largura de banda.

Funcionalidades de rede avançadas

Vem equipado com auto-negociação e controlo de fluxo, melhorando a fiabilidade e o desempenho da rede através do ajuste automático da velocidade ideal e da gestão eficaz do tráfego de dados.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Ethernet Server Adapter I210-T1 - adaptador de rede - PCIe 2.1 - Gigabit Ethernet
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 2.1 x1
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 2.1
Portas	Gigabit Ethernet
Dimensões (LxPxA)	1.8 cm x 6.7 cm
Tipo de cabo	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T
Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Taxa de transferência de dados	1 Gbps
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP
Processador	1 x Intel I210
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1as
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 2.1 x1
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 2.1

Expansão / conectividade

Interfaces	1 x 1000Base-T - RJ-45
Slots compatíveis	1 x PCI Express 2.1 x1 - discreto

Garantia do fabricante

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

Diversos

Acessórios incluídos	Suporte discreto, suporte de altura total
Padrões de Conformidade	Certificado FCC Classe B, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, KCC
Tipo de embalagem	Volume

Rede

Portas	Gigabit Ethernet
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Tipo de cabo	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Taxa de transferência de dados	1 Gbps
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP
Indicadores de estado	Velocidade de transmissão da porta, ligação/actividade
Características	Controle de fluxo, auto-negociação, suporte Jumbo Frames
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1as

Potência

Consumo de potência em modo operacional	0.81 watt
---	-----------

Parâmetros ambientais

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

Dimensões & Peso

Largura	1.8 cm
Profundidade	6.7 cm

Processador / Memória

Processador	1 x Intel I210
-------------	----------------

Que há na caixa?

Intel Ethernet Server Adapter I210-T1

Suporte discreto, suporte de altura total

* 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.