

Startech 2-Port GbE SFP Network Card, PCIe 2.0 x1, Intel I350-AM2 2x 1GbE Controller, 1000BASE Copper/Fiber Optic, Dual-Port Gigabit Ethernet NIC, Desktop/Server Backplanes (P021GI-NETWORK-CARD)

Startech 2-Port GbE SFP Network Card, PCIe 2.0 x1, Intel I350-AM2 2x 1GbE Controller, 1000BASE Copper/Fiber Optic, Dual-Port Gigabit Ethernet NIC, Desktop/Server Backplanes - Windows and Linux Compatible (P021GI-NETWORK-CARD) - Adaptador de rede - PCIe 2.0 - Gigabit SFP x 2 - preto



A placa de rede StarTech.com 2-Port GbE SFP fornece uma solução robusta para melhorar as capacidades de rede em ambientes de secretária e de servidor. Com suporte para tamanhos de quadro Jumbo até 9000 bytes, este adaptador de rede otimiza as taxas de transferência de dados, tornando-o ideal para aplicações exigentes. Concebido para funcionar numa gama de temperaturas de 0°C a 50°C com uma gama de humidade de 5 a 90% HR, garante um desempenho confiável em várias condições. Além disso, a sua interface PCI Express 2.0 x1 e as portas Gigabit SFP duplas facilitam a integração perfeita em sistemas existentes, acomodando cablagem de cobre e de fibra ótica com conformidade padrão para FCC, WEEE e MSA. Equipada com funcionalidades de rede, incluindo Virtual Machine Device Queues (VMDq), Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) e Link Aggregation, esta placa de rede melhora a virtualização e a conectividade. A sua capacidade full duplex permite a transmissão simultânea de dados em ambas as direcções, melhorando a eficiência global da rede. Com a tecnologia Energy-Efficient Ethernet (EEE) e a Digital Diagnostics Monitoring (DDM), os utilizadores podem garantir uma utilização óptima da energia enquanto monitorizam o desempenho. Quer se trate de ambientes virtualizados ou de exigências de rede de alta velocidade, esta placa de rede é uma escolha confiável para uma conectividade eficiente.

Argumentos para a Venda

Suporta tamanho de frame Jumbo até 9000 bytes
Gigabit Ethernet de porta dupla para maior largura de banda
Compatível com os sistemas operativos Windows e Linux
Funcionalidades avançadas para virtualização e gestão de rede eficiente
Baixo consumo de energia com 2,8 watts

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho otimizado

Esta placa de rede suporta Jumbo frames, permitindo a transmissão de pacotes de dados maiores. Isto resulta numa melhor taxa de transferência e numa menor sobrecarga da CPU, tornando-a adequada para tarefas de elevado desempenho.

Conectividade flexível

Com duas portas Gigabit SFP que suportam vários tipos de cablagem, tais como 1000Base-LX, 1000Base-SX e 1000Base-T, esta placa assegura a compatibilidade com diversos ambientes de rede, quer utilize fibra ótica ou cablagem de cobre tradicional.

Suporte de virtualização melhorado

Com as tecnologias VMDq e SR-IOV, esta placa de rede otimiza a atribuição de recursos para máquinas virtuais. Permite um tratamento de dados mais eficiente e uma latência reduzida em ambientes de rede virtualizados.

Operação com eficiência energética

A tecnologia Energy-Efficient Ethernet (EEE) minimiza o consumo de energia enquanto mantém os níveis de desempenho, ajudando a reduzir os custos gerais de energia na configuração da rede.

Diagnóstico confiável

A Monitorização de Diagnóstico Digital (DDM) integrada fornece feedback em tempo real sobre o estado da placa de rede. Isto assegura uma manutenção proactiva e a resolução de problemas para um desempenho ininterrupto da rede.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Startech 2-Port GbE SFP Network Card, PCIe 2.0 x1, Intel I350-AM2 2x 1GbE Controller, 1000BASE Copper/Fiber Optic, Dual-Port Gigabit Ethernet NIC, Desktop/Server Backplanes - Windows and Linux Compatible (P021GI-NETWORK-CARD) - adaptador de rede - PCIe 2.0 - Gigabit SFP x 2
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 2.0 x1
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 2.0, PCIe 2.1
Portas	Gigabit SFP x 2
Dimensões (LxPxA)	1 cm x 14.7 cm x 6.8 cm
Tipo de cabo	Ethernet 1000Base-LX, Ethernet 1000Base-SX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 1000Base-KX
Protocolo de Ligação de Dados	1GbE
Taxa de transferência de dados	1 Gbps
Capacidade	Tamanho de moldura Jumbo: 9000
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP, IPv4, IPv6

Processador	Intel I350-AM2
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ax
Cor	Preto
Requisitos do sistema	Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Hyper-V Server, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows 10 / 11, VMware ESXi 7.x, Linux 2.4.x ou posterior (apenas versões LTS)
Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 2.0 x1
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 2.0, PCIe 2.1

Expansão / conectividade

Interfaces	2 x 1000Base-LX/SX - SFP (mini-GBIC)
------------	--------------------------------------

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 2 anos
-------------------	----------------------------

Diversos

Acessórios incluídos	Suporte discreto
Padrões de Conformidade	FCC, WEEE, MSA, EMI
Cor	Preto

Rede

Portas	Gigabit SFP x 2
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Tipo de cabo	Ethernet 1000Base-LX, Ethernet 1000Base-SX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 1000Base-KX
Protocolo de Ligação de Dados	Gigabit Ethernet
Taxa de transferência de dados	1 Gbps
Capacidade	Tamanho de moldura Jumbo: 9000
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP, IPv4, IPv6
Indicadores de estado	Ligação/actividade, ligação/velocidade
Características	Capacidade duplex total, VMDq, SR-IOV, VT-c, Link Aggregation, DDM, EEE, VLAN Tagging, modo promiscuo, com dissipador, Auto MDIX, boot PXE, alimentado por bus
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ax

Potência

Consumo de potência em modo operacional	2.8 Watt
---	----------

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 90% RH (non-condensing)

Software / Requisitos do sistema

SO necessário	Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Hyper-V Server, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows 10 / 11, VMware ESXi 7.x, Linux 2.4.x ou posterior (apenas versões LTS)
---------------	---

Processador / Memória

Processador	Intel I350-AM2
-------------	----------------

Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	3 cm
--------------------	------

Profundidade da remessa	17 cm
-------------------------	-------

Altura da remessa	14 cm
-------------------	-------

Peso de remessa	105 g
-----------------	-------

Dimensões & Peso

Largura	1 cm
---------	------

Profundidade	14.7 cm
--------------	---------

Altura	6.8 cm
--------	--------

Que há na caixa?

StarTech.com 2-Port GbE SFP Network Card, PCIe 2.0 x1, Intel I350-AM2 2x 1GbE Controller, 1000BASE Copper/Fiber Optic, Dual-Port Gigabit Ethernet NIC, Desktop/Server Backplanes - Windows and Linux Compatible (P021GI-NETWORK-CARD)

Suporte discreto

* 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.