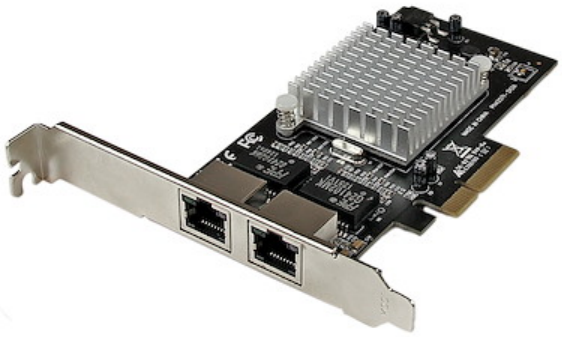
Tarjeta Adaptador de Red PCI Express PCI-E Gigabit Ethernet con 2 Puertos RJ45 Chipset Intel i350

ID del Producto: ST2000SPEXI



La Tarjeta de Red PCI Express Gigabit de Doble Puerto, modelo ST2000SPEXI, permite agregar dos puertos Gigabit Ethernet a un ordenador de sobremesa a través de una ranura PCI Express de cuatro carriles (x4 o superior). Cada puerto es totalmente compatible con las normas IEEE 802.3/u/ab, para negociación automática de 10/100/1000 Mbps.

Esta tarjeta de red GbE de 2 puertos está basada en el chipset Intel® I350 de alto rendimiento, el cual ofrece varias opciones avanzadas de controlador, incluido el soporte del protocolo de agregación de enlaces (link aggregation/teaming) IEEE 802.3ad, lo que permite aumentar el ancho de banda de un sistema. El soporte para tramas Jumbo, funcionamiento dúplex completo y etiquetado VLAN 802.1q, también le ayudarán a crear una configuración de red eficaz.

También útil para aplicaciones de virtualización (verifique el software VM para determinar la compatibilidad del chipset) o de configuración de un ordenador anfitrión con doble origen, esta tarjeta de red de doble puerto puede adaptarse a muchos entornos de red complejos, a fin de ajustarse a los requisitos de una empresa. Para más versatilidad, esta tarjeta controladora está equipada con una platina de perfil estándar e incluye una platina de perfil bajo/media altura que permite la instalación en ordenadores de tamaño compacto.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Ideal para entornos VM (virtuales) con varios sistemas operativos que requieren tarjetas NIC compartidas o dedicadas

• Brinda conectividad redundante para asegurar una conexión de red ininterrumpida

• Configure un sistema de puerta de enlace o proxy con doble origen para proporcionar una capa más de seguridad

• Diseñada especialmente para ordenadores de sobremesa clientes, servidores y estaciones de trabajo con pocas ranuras PCI Express disponibles

Características

• Dos puertos Ethernet 10/100/1000 Mpbs compatibles con RJ-45

• Totalmente conforme con las especificaciones IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3ad (agregar enlaces) y soporte para etiquetado VLAN IEEE 802.1Q.

• Soporte para tramas Jumbo de hasta 9 KB

• Soporte para trabajo en equipo

• Soporte para Checksum Offload (descarga de comprobación checksum) (IP, TCP, UDP), Transmit Segmentation Offload (descarga de segmentación transmitida) (TCP, UDP) y Large send Offload (descarga de envíos de gran volumen)

• WOL ("Wake on LAN", reinicio mediante red) / Soporte para reinicio remoto

• Configurado con un soporte de perfil estándar de montaje, incluido bajo perfil/altura media

• Soporte para Intel® Virtualization Technology (VT-c, VMDq, SR-IOV)

• Ranura PCI Express de cuatro carriles (x4) compatible con ranuras PCIe x4, x8 y x16

• Compatible con la especificación base para PCI Express 2.1 (retrocompatible con 1.0a/1.1)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2

	Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Tipo de Bus	PCI Express
	Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
	Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
	Estándares Industriales	Especificación base para PCI Express 2.1
		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
	ID del Conjunto de Chips	Intel - I350-AM2
Rendimiento		
	Wake On Lan	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (dúplex completo), 1000 Mbps (dúplex medio)
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	MDIX Automático	Sí
	Soporte Full Duplex	Sí
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Sí
	MTBF	432.400 horas
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) / 802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4
	Puertos Externos	2 - RJ-45
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022

		Linux 2.4.x y superior versiones LTS solamente
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura PCI Express x4 o superior (x8, x16) disponible
	Nota	- Intel NIC Teaming solo es compatible con el sistema operativo Windows Server (por ejemplo, Server 2012, 2016) y no con versiones de escritorio como Windows 10 u 11.
		- Intel NIC Teaming solo es compatible con el sistema operativo Windows Server (por ejemplo, Server 2012, 2016) y no con versiones de escritorio como Windows 10 u 11.
Indicadores		
	Indicadores LED	2 - Enlace/actividad
		2 - Indicador de 10/100/1000 Mbps
Requisitos de Energía		
	Tensión de Entrada	12V DC
	Tensión de Salida	12V DC
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	HR 5~85%
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	2.6 in [6.7 cm]
	Ancho del Producto	0.7 in [1.9 cm]

	Altura del Producto	4.8 in [12.1 cm]
	Peso del Producto	3.2 oz [90 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.7 in [17.0 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
	Altura de la Caja	1.3 in [3.2 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	6.0 oz [170.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de red de 2 puertos
		1 - Soporte de Perfil Bajo
		1 - CD de Controladores
		1 - Manual de Instrucciones
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.