Adaptador Tarjeta de Red NIC PCI Express PCI-E de 2 Puertos Gigabit Ethernet RJ45

ID del Producto: ST1000SPEXD4

La tarjeta de red de Gigabit PCI Express de dos puertos, modelo ST1000SPEXD4, permite agregar dos puertos Ethernet a una estación de trabajo, de cliente o de servidor a través de una sola ranura PCIe. Cada puerto proporciona capacidad Ethernet de 10/100/1000 Mbps y es plenamente compatible con las normas IEEE 802.3/u/ab.

Adecuada para sistemas estándar con PCI Express disponible, esta tarjeta Ethernet de 2 puertos soporta el control de flujo de dúplex completo para velocidades máximas de transferencia de datos de hasta 2000 Mbps: una solución ideal de tarjeta NIC con doble puerto para establecer configuraciones de host con doble origen ("dual-homed") o multiorigen ("multi-homed"), lo cual proporciona más seguridad a las redes empresariales.

Este adaptador de doble puerto para servidor es compatible con la norma PCIe 2.0 e incluye soporte para tramas Jumbo y etiquetado VLAN 802.1q, así como WoL ("Wake on LAN", reinicio mediante red). Incluye además un soporte opcional para perfil bajo/altura media que se puede utilizar para instalaciones en un gabinete de computadora de tamaño estándar o compacto.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

RoHS Compliant

Windows 11 | Windows 10 | Windows 8 | Windows 7 | Windows Server 2019 | Windows Server 2016 | Windows Server 2012 | Mac OS Mavericks | Linux

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 clientes PC de escritorio, servidores y estaciones de trabajo con pocas ranuras PCI Express disponibles

Características

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

• Soporte para tramas Jumbo de hasta 9K

• Compatible con la especificación base para PCI Express 2.0 (retrocompatible con 1.0a/1.1)

• Soporta Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) y Large send Offload

• Totalmente compatible con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, y soporta IEEE 802.1Q VLAN basada en etiquetado, Codificador de Prioridad de Nivel 2 IEE 802.1P y Control de Flujo Full Duplex IEEE 802.3x

• 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 intercambio de pares ("pair swap") / Polaridad / Corrección de asimetrías ("skew")

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	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

		Especificación base para PCI Express 2.0
	ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8111 ASMedia - ASM1182E
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
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
	Puertos Externos	2 - RJ-45
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS 10.4 a 10.9 Linux 2.4.x y superior versiones LTS solamente
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura PCI Express disponible
Indicadores		

	Indicadores LED	2 - Amarillo - Modo de Gigabit
		2 - Verde - Enlace/actividad
Requisitos de Energía		
	Tensión de Entrada	12V DC
	Tensión de Salida	12V DC
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Temperatura de Almacenamiento	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
	Humedad	HR 10~90%
Características Físicas		
	Color	Verde
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	3.1 in [7.9 cm]
	Ancho del Producto	2.1 in [5.4 cm]
	Altura del Producto	4.7 in [12.0 cm]
	Peso del Producto	1.9 oz [53.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.8 in [17.2 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	4.8 oz [136.0 g]
Contenido de la		

Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de red PCIe
		1 - Soporte de Perfil Bajo
		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.