

Tarjeta de Red Ethernet PCIe de 2 Puertos RJ45 de 10Gb - Adaptador de Red Ethernet de RJ45 Doble 10GBase-T - Tarjeta NIV - Chipset Broadcom BCM57416 - Windows y Linux - TAA

ID del Producto: PR210B-NETWORK-CARD



Esta tarjeta de red PCIe facilita la adición de dos puertos 10GBase-T a su servidor o estación de trabajo, lo que proporciona una solución asequible para aplicaciones de gran ancho de banda. Admite 10GbE con cableado Cat 6 de hasta 55 metros y cableado Cat 6A de hasta 100 metros.

Compatible con una amplia gama de sistemas operativos, esta versátil tarjeta NIC de doble puerto reduce la ralentización/degradación de la red cuando se ejecutan aplicaciones/procesos que consumen muchos datos, como FTP y almacenamiento/copias de seguridad en línea. Es una forma rentable de mejorar las capacidades de su servidor u ordenador añadiendo dos potentes puertos Ethernet de 10 Gigabits, con soporte para funciones avanzadas como etiquetado VLAN, tramas jumbo y Auto-MDIX.

Esta tarjeta de red PCI Express 10GBase-T de 2 puertos cuenta con el chipset Broadcom BCM57416, diseñado para ofrecer la potencia, el rendimiento y las capacidades mejoradas que necesita para disfrutar de conexiones de red fiables con su servidor u ordenador.

Esta tarjeta de red, que cumple con los estándares IEEE 802.1Q, ofrece una forma eficaz de actualizar o sustituir sus puertos de red existentes por dos puertos RJ45 compatibles con 1G/10G, que proporcionan hasta 10 Gbps de rendimiento por puerto en cada dirección (20 Gbps en total). Se conecta a través de una única ranura PCI Express de cuatro carriles (x8 o superior).

Con un diseño de doble perfil, la tarjeta de red PCI Express se instala fácilmente en una amplia gama de chasis de ordenador/servidor, independientemente del factor de forma. La tarjeta viene equipada para su instalación en un chasis de tamaño completo e incluye un soporte de instalación de perfil bajo/media altura que puede utilizar según sea necesario.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Actualizaciones para servidores o estaciones de trabajo que necesitan un rendimiento mejorado, funciones avanzadas y mayor fiabilidad
- Ideal para servidores de bases de datos de alta demanda y sistemas de misión crítica que necesitan conectividad de red redundante
- Añada capacidades de red a un sistema antiguo sin puerto Ethernet

Características

- **Tarjeta Ethernet 10G compatible con TAA**: Conecte un PC a varias redes 10GbE mediante una ranura PCIe x8 (o superior) disponible - Chipset Broadcom BCM57416 con 20 Gbps full-duplex por puerto y compatibilidad con negociación automática 1G/10GbE
- **Optimizado para Velocidad y Eficiencia**: Diseñado para redes de alto rendimiento con compatibilidad con arranque PXE, agregación de enlaces 802.3ad, Auto-MDIX y etiquetado VLAN - Tramas jumbo de 9K para un rendimiento mejorado en entornos intensivos
- **Amplia Compatibilidad / Instalación Flexible**: Windows 10/11, Linux Ubuntu 20.04/superior y WinServer 22/19 - Incluye soportes completos y de perfil bajo para sistemas estándar/compactos - Compatible con PCI Express 3.0 y conforme con PCIe Rev 2.0
- **Maximice el Rendimiento de la Red**: Añada dos puertos 10GBASE-T en una sola tarjeta NIC PCIe - Admite la agregación de enlaces 802.3ad para un mayor ancho de banda y redundancia - Ideal para la computación en la nube y transferencia rápida de datos
- **La Elección de los Profesionales de Informática**: Probadas en laboratorio y sobre el terreno para garantizar una integración perfecta y un tiempo de actividad máximo - Asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	RJ45 (Ethernet 10 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 802.1Q PCI Express Rev 2.0
ID del Conjunto de Chips	Broadcom - BCM57416

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	20Gbps (full-duplex), 10Gbps (half-duplex)
Redes Compatibles	1Gbps / 10Gbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sí
Protocolos Admitidos	IEEE 802.1q (VLAN tagging)

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x8
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 (Windows Drivers are supported in 64-bit only) Linux 2.4.x and up - LTS Versions only ESXi 5.1/5.5
-------------------	--

Observaciones /

Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables Available PCI Express x8 slot

Indicadores

Indicadores LED
2 - El Indicador LED Izquierdo es el Estado del Enlace
Ámbar Sólido: Enlace 1G
Verde Sólido: Enlace 10G
2 - El Indicador LED Derecho es Actividad
Verde Intermitente: Actividad

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C - 55°C (32°F - 131°F)
Temperatura de Almacenamiento -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
Humedad HR 5%~90%

Características Físicas

Color Negro
Longitud del Producto 5.8 in [146.5 mm]
Ancho del Producto 4.8 in [121 mm]
Altura del Producto 0.9 in [2.2 cm]
Peso del Producto 4.3 oz [122 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 5.6 in [14.2 cm]
Ancho de la Caja 6.7 in [17.0 cm]
Altura de la Caja 1.2 in [3.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío 4.6 oz [130.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Tarjeta de Red

1 - Soporte de Perfil Bajo

1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca
de la Garantía

Warranty

2 Años

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