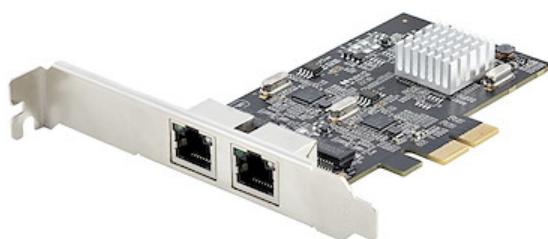


Tarjeta PCI Express de Red Ethernet 2 Puertos NBASE-T 2,5G - NIC I225-V - Tarjeta de Red de 2 Puertos para Ordenador de Sobremesa - Tarjeta PCIe de Red LAN

ID del Producto: PR22GI-NETWORK-CARD



Esta tarjeta de interfaz de red (NIC) de 2,5 GbE y doble puerto cuenta con chipsets Intel I225-V independientes para cada puerto con tecnología Intel vPro, para mejorar el rendimiento y la integridad de los datos a través de dos conexiones ethernet de 2,5G. Las opciones de multivelocidad variable (2,5/1Gbps y 100/10Mbps) permiten la compatibilidad tanto con hardware de red nuevo como de legado. Utilice la infraestructura de cableado Cat5e o CAT6 existente a la vez que añade compatibilidad con NBASE-T (802.3bz) para una integración perfecta.

La tarjeta de red PCIe aprovecha la tecnología Intel vPro para la gestión remota y la resolución de problemas. Mejore el ancho de banda para aplicaciones con gran cantidad de datos, uso compartido de la red, FTP, almacenamiento/copias de seguridad en línea o locales y transmisión de contenidos en línea, al tiempo que reduce las ralentizaciones de la red. Acceda a velocidades de hasta 2,5GBASE-T utilizando cableado Cat5e (o superior), para aprovechar al máximo las redes y equipos existentes. Para garantizar un rendimiento fiable, se utilizan dos chipsets Intel I225-V, que proporcionan controladores Ethernet independientes a cada puerto.

La tarjeta de interfaz de red se conecta a través de una ranura de expansión x2 PCI Express 2.0 (o superior) disponible. La tarjeta se envía en un soporte de perfil estándar e incluye un soporte de perfil bajo para su instalación en sistemas y servidores de factor de forma pequeño. Esta tarjeta NIC ethernet es compatible con Windows y Linux.

Esta tarjeta es compatible con las siguientes funciones avanzadas: Arranque PXE, WoL, etiquetado VLAN, trama jumbo de 9 K, dúplex completo y tecnología Intel vPro.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **TARJETA ETHERNET DE 2,5G:** Tarjeta de red de doble puerto PCIe 2,5 Gbps de alto rendimiento con chip Intel I225-V - Multi-gigabit - Aprovecha el cableado Cat5e/Cat6 existente (o mejor) - Compatible con NBASE-T (802.3bz) - PCI Express 2.0 x2
- **GESTIÓN DE INFORMÁTICA:** Intel vPro para gestión remota y solución de problemas - Arranque PXE habilitado para velocidades de despliegue/actualizaciones - Tramas jumbo de 9K - Arranque remoto de un sistema mediante WoL - Compatibilidad con VLAN
- **CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN:** Disipador térmico integrado para mantener fríos los chips controladores, indicadores LED del estado/velocidad del enlace, transformadores LAN que mantienen la calidad de la señal y reducen la EMI para una comunicación fiable
- **COMPATIBILIDAD:** Opciones de velocidad variable 2.5GBASE-T (2,5 G/1 G/100 M/10 M) con autonegociación - Compatible con Windows, Windows Server y Linux - Soporte de perfil bajo incluido para compatibilidad de hardware
- **LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA:** Diseñada y fabricada para los profesionales de la informática, esta tarjeta de red de 2,5 Gbps está respaldada durante dos años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	RJ45 (2.5G Ethernet)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estándares Industriales	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-TX) IEEE 802.1Q (VLAN)

IEEE 802.1p (QoS)
IEEE 802.1AS (AVB)

IEEE 802.1X (WoL)
IEEE P802.3az (EEE)

IEEE 1588 (PTP)
 PCI Express Version 2.0

ID del Conjunto de Chips	Intel - I225-V
--------------------------	----------------

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2,5 Gbps
Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX Automático	Sí
PXE	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.

Conecotor(es)

Tipo(s) de Conecotor(es)	1 - PCI Express x2
Puertos Externos	2 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS	Windows® 10, 11
	Windows Server® 2019, 2022
	Linux 5.8.x y superiores - Solamente las versiones LTS

Observaciones / Requisitos

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.
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indicadores

Indicadores LED	2 - El Indicador LED Izquierdo es el Estado del Enlace Verde Sólido: Enlace Activo Verde Parpadeante: Actividad
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2 - El Indicador LED Derecho es la Velocidad de Enlace
Verde Sólido: 2,5 Gbps
Ámbar Sólido: 1,0 Gbps
Apagado: 100 o 10 Mbps
Flashing Green: Activity

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación Alimentación por bus

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Temperatura de Almacenamiento 10°C - 70°C (14°F - 158°F)

Humedad HR de 5% - 90%

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	4.7 in [12.0 cm]
Ancho del Producto	4.4 in [11.2 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
Peso del Producto	2.1 oz [60.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.6 in [21.8 cm]
Ancho de la Caja	6.1 in [15.6 cm]
Altura de la Caja	1.5 in [3.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.2 oz [146.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Tarjeta de Red PCIe de 2 Puertos de 2,5Gbps

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.

