

Tarjeta de Red Ethernet NBASE-T PCI Express de 2,5Gbps - Chipset Intel® I225-V -
Tarjeta Adaptador de Red Ethernet PCIe - NIC LAN PCI-E para Servidores - Tarjeta LAN

ID del Producto: PR12GI-NETWORK-CARD



Esta tarjeta de interfaz de red (NIC) de 2,5 GbE cuenta con un chipset Intel I225-V con tecnología Intel vPro, para mejorar el rendimiento y la integridad de los datos. Las opciones de velocidad múltiple variable (2,5/1Gbps y 100/10Mbps) permiten la compatibilidad con hardware de red tanto nuevo como de legado. Aproveche 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 locales o en línea y transmisión de contenidos en línea, al tiempo que reduce las ralentizaciones de la red. Acceda a velocidades de hasta 2,5GBASE-T a través de cableado Cat5e (o superior), para aprovechar al máximo las redes y equipos existentes.

La tarjeta de interfaz de red se conecta a través de una ranura de expansión x1 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, Windows Server 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

- Añada transferencia de datos de alta velocidad a un escritorio para transferencias de ficheros de gran tamaño, transmisión de vídeo y computación en tiempo real
- Actualice a Ethernet de 2,5Gbps para aumentar la eficiencia de la red en entornos empresariales

Características

- **TARJETA ETHERNET DE 1 PUERTO A 2,5 GBPS:** Tarjeta de red PCIe de alto rendimiento a 2,5 Gbps con chip Intel I225-V - Multi-Gigabit - Aprovecha el cableado Cat5e/Cat6 (o mejor) existente - Compatible con NBASE-T (802.3bz) - PCI Express 2.0 x1
- **GESTIÓN DE INFORMÁTICA:** Intel vPro para la gestión remota y la resolución de problemas - Arranque PXE habilitado para el despliegue y las actualizaciones centralizadas - Tramas jumbo 9K - Arranque remoto del sistema a través de WoL - Compatible con VLAN
- **CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN:** Disipador de calor para mantener frío el chip controlador y conseguir un rendimiento óptimo, indicadores LED del estado/velocidad del enlace y transformadores LAN para mantener la calidad de la señal y reducir las emisiones EMI
- **COMPATIBILIDAD:** Opciones de velocidad variable 2.5GBASE-T (2,5G/1G/100M/10M) con autonegociación - Compatible con Windows, Windows Server y Linux - Soporte de bajo perfil 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 2,5Gbps está respaldada durante dos años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
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.

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
Puertos Externos	1 - 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	1 - El Indicador LED Superior muestra la actividad de enlace de 1000/100/10Mbps Verde Sólido: 1000/100/10Mbps Verde Intermitente: Actividad
-----------------	---

1 - El Indicador LED Inferior muestra el Enlace/Actividad de 2,5Gbps

Verde Sólido: 2,5Gbps

Verde Intermitente: Actividad

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación Alimentación por bus

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 5°C - 50°C (41°F - 122°F)

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

Humedad HR de 5% - 90%

Características Físicas

Color Negro

Longitud del Producto 4.8 in [12.1 cm]

Ancho del Producto 3.5 in [8.9 cm]

Altura del Producto 0.6 in [1.5 cm]

Peso del Producto 1.3 oz [36.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 5.9 in [15.0 cm]

Ancho de la Caja 8.5 in [21.6 cm]

Altura de la Caja 1.4 in [3.6 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 4.5 oz [128.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Tarjeta de Red PCIe

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.