



Tarjeta de red 10 Gigabit PCI Express

1 puerto PCI Express 2.0, 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T

Part No.: 507950

EAN-13: 0766623507950 | UPC: 766623507950

La Tarjeta de red 10 Gigabit PCI Express de Intellinet es un adaptador de red de rendimiento ultra alto. Soporta la arquitectura de bus PCI Express 2.0 y te permite correr velocidades de hasta 10 Gbps sobre un cable de red de cobre, haciéndola la decisión ideal para conectar tu servidor o estación de trabajo de alta calidad a tu red.

Desempeño IEEE 802.3an 10GBASE-T

La Tarjeta de red 10 Gigabit PCI Express ofrece una tasa de transferencia de datos impresionante de hasta 10 Gigabits por segundo cuando se use Cat6a (cableado Cat6 aumentado con especificaciones mejoradas.) La tarjeta de red combina esta velocidad con soporte para super jumbo frames de 16k y soporte para estándares antiguos de Ethernet así como marcado VLAN. Es un desempeño NIC extremadamente versátil y de desempeño ultra alto para tu servidor o estado-de-arte de tu estación de trabajo.

Tecnología State-of-the-Art NBASE-T™

Con soporte completo del estándar IEEE 802.3bz, la Tarjeta de red 10 Gigabit PCI Express de Intellinet soporta velocidades Gigabit usando cableado de red Cat6 y Cat5e. El ex transfiere y recibe información de hasta 5 Gbps, en cambio el último aún maneja tasas impresionantes de 2.5 Gbps.

Green Ethernet IEEE 802.3az

La Tarjeta de red 10 Gigabit PCI Express de Intellinet provee desempeño en abundancia mientras conserva sus recursos. Basado en su arquitectura de eficiencia de energía Tehuti TN4010, el reducido consumo de energía se traduce directamente a una generación de calor mucho más baja por el adaptador PCIe. Menos calor significa que la tarjeta trabaja perfectamente con solo un poco de disipador de calor. Como resultado, la huella de la tarjeta es mucho más chica que una comparable de tarjetas base Intel® X540-AT1 y su consumo de energía es reducido drásticamente también.

Soporte comprensible para un amplio rango de sistemas operativos.

The Intellinet 10 Gigabit PCI Express Network Card supports a range of Windows®-based desktop and server operating systems, including Windows 10 and Windows Server 2012 and 2016. Soporte adicional disponible para Mac OS, Linux, Microsoft Hyper-V® y VMWare®.

5-velocidad NIC - siempre la mejor velocidad posible.

La Tarjeta de red 10 Gigabit PCI Express de Intellinet brinda soporte de completa auto-negociación para conexiones de 10 Gbps (10GbE), 5 Gbps (5GbE), 2.5 Gbps (2.5GbE), 1 Gbps (GbE) y 100 Mbps.

Features:

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Crea la conexión ideal desde un servidor o estación de trabajo de alta gama a la red
- Tasa de transferencia de datos de hasta 10 Gbps con un cable de red Cat6a
- Provee una tasa de transferencia de datos de hasta 5 Gbps con cable de red Cat6 o de 2.5 Gbps con cable de red Cat5e
- Cumplimiento total de las especificaciones 10GBase-T y NBASE-T™
- Retrocompatible con redes Gigabit y Fast Ethernet tradicionales
- Tecnología de ahorro de energía Ethernet de Eficiencia de Energía (IEEE 802.3az)
- Soporta jumbo frames de hasta 16 kBytes (Super Jumbo Frames)
- Soporta IP, TCP y UDP Checksum Offload
- Conexión VLAN (IEEE 802.1Q)
- Soporta especificaciones PCI Express Rev 2.0
- Soporta Windows®, Mac OS® y Linux®
- Soporta Auto-negociación NWAY
- Soporta Auto-MDIX
- Incluye bracket corto de 8 cm
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándar

- IEEE 802.1q (Marcado VLAN)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3an (10 Gigabit Ethernet sobre Cat6a par trenzado de cobre)
- IEEE 802.3bz (2.5 Gbps sobre Cat5, 5 Gbps sobre Cat6 par trenzado de cobre)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- PCI Express Rev 2.0

General

- Compatible con PCI-E 2.0 x4
- Velocidades soportadas: 100 Mbps, 1 Gbps, 2.5 Gbps, 5 Gbps, 10 Gbps
- Tipo de Bus: PCI Express 2.0
- Chip Tehuti TN4010
- FCC clase B, CE, RoHS

LEDs

- Enlace/actividad
- Enlace velocidad

Diseño ambiental:

- Dimensiones: 81 (Altura) x 21 (Ancho) x 122 (Profundidad) mm
- Peso: 65.2 g
- Temperatura de operación: 0 - 50 °C
- Humedad de operación: 10 - 90% RH, (sin condensar)

Sistemas operativos que soporta

- Windows® 7, 8, 8.1 y Windows 10
- Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
- Mac OS® 10.10.3 - 10.13
- Linux 2.6.24 a 4.4.x (Solo versiones LTS)
- Microsoft Hyper-V®
- VMWare® ESXi 5.0, 5.1 y 6.0

Contenido del paquete

- Adaptador de red 10 Gigabit PCIe
- Manual de Usuario
- Bracket corto
- CD de Instalación



