



StarTech.com Tarjeta de Red PCI Express Ethernet Gigabit con 1 Puerto RJ45 Chipset Intel i210

StarTech.com Tarjeta de Red PCI Express Ethernet Gigabit con 1 Puerto RJ45 Chipset Intel i210, Interno, Alámbrico, PCI Express, Ethernet, 2000 Mbit/s, Negro, Metálico

SKU: ST1000SPEXI

Información Técnica

Marca: **StarTech.com**

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Rango máximo de transferencia de datos: **2000 Mbit/s**

Componente para: **PC/servidor**

Interno: **Si**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Interfaz de host: **PCI Express**

Interfaz: **Ethernet**

Aspectos destacados

Agregue Ethernet Gigabit a un cliente, servidor o estación de trabajo, a través de una ranura PCI Express. Aumente el rendimiento y las capacidades de su servidor o computadora de escritorio añadiendo un puerto Ethernet Gigabit a través de una ranura PCI Express. Esta tarjeta de red GbE (Ethernet Gigabit) facilita la creación de una solución de red de alto rendimiento y rentable. El rendimiento y la confiabilidad que exige la conectividad de red. Esta tarjeta PCI Express Gigabit Ethernet utiliza el chipset Intel® I210-AT, que ofrece la potencia, el rendimiento y las capacidades mejoradas que necesita para obtener conexiones de red confiables para su servidor o computadora. Conforme a los estándares IEEE 802.3/u/ab, la tarjeta de red GbE proporciona un puerto de red eficaz de actualización o sustitución, con un rendimiento máximo de hasta 1000Mbps en cada dirección (2000 Mbps en total) - hasta diez veces más rápido que 10/100 Ethernet. El chipset I210 ofrece muchas funciones avanzadas para soportar el equilibrio de carga del flujo de tráfico de red, para mejorar el rendimiento y proporcionar una mayor confiabilidad de los datos. También es compatible con el puente de audio y video (AVB) para permitir la sincronización de flujos de medios, el almacenamiento en búfer y la reserva de recursos con un control estricto. Una solución versátil y rentable. Compatible con una amplia gama de sistemas operativos, esta versátil NIC PCIe Gigabit es ideal para muchas aplicaciones empresariales que requieren actualizaciones de servidores o estaciones de trabajo. Es una forma rentable de actualizar su servidor o computadora de un puerto Ethernet 10/100 a un puerto Ethernet Gigabit, o de añadir un puerto Ethernet para aprovechar funciones avanzadas como el etiquetado VLAN, las tramas Jumbo, Wake-On-LAN y Auto MDIX. Fácil instalación. Con un diseño de doble perfil, la tarjeta de red PCI Express se instala fácilmente en una amplia gama de chasis de computadoras/servidores, independientemente del factor de forma. La tarjeta viene equipada con un soporte de tamaño completo, e incluye un soporte de instalación de perfil bajo/media altura que puede utilizar según sus necesidades. Mejore la productividad y la gestión de los dispositivos con nuestra aplicación Herramientas de Conectividad. Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, nuestra aplicación Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:-Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Para mejorar la seguridad de la red.-Utilidad de Comutación Automática de Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable. Para más información y para descargar nuestra aplicación de Herramientas de Conectividad, visite: www.StarTech.com/Connectivity-Tools. ST1000SPEXI está respaldado por 2 años, con soporte técnico gratuito de por vida. The StarTech.com Advantage

Especificaciones

Puertos e Interfaces

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Interfaz de host: **PCI Express**

Interfaz: **Ethernet**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Red

Rango máximo de transferencia de datos: **2000 Mbit/s**

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Tecnología de cableado: **10/100/1000BaseT(X)**

Conexión lista LAN: **Si**

IEEE Auto MDIX: **Si**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Auto-negociación: **Si**

Etiquetado VLAN: **Si**

Diseño

Componente para: **PC/servidor**

Color del producto: **Negro, Metálico**

Interno: **Si**

Circuito integrado: **Intel® I210-AT**

Indicadores LED: **Actividad**

Requisitos del sistema

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterpri**

Sistemas operativos Linux soportados: **Si**

Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **5 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **20 - 80%**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Peso y dimensiones

Ancho: **66 mm**

Profundidad: **120 mm**

Altura: **18 mm**

Peso: **38 g**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **142 mm**

Largo del paquete: **170 mm**

Alto del paquete: **28 mm**

Peso del paquete: **100 g**

Contenido del empaque

Soportes de montaje incluidos: **Si**

Manual: **Si**

Technical details

Certificados de cumplimiento: **CE, RoHS**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Largo de la caja principal: **304 mm**

Longitud de la caja principal: **592 mm**

Alto de la caja principal: **357 mm**

Cantidad por caja principal: **80 pieza(s)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/111990/startechcom-tarjeta-de-red-pci-express-ethernet-gigabit-con-1-puerto-rj45-chipset-intel-i210>