

Tarjeta Adaptador de Red PCI Express PCIe Gigabit Ethernet con conector Fibra SFP

StarTech ID: PEX1000SFP



La tarjeta de red Ethernet Gigabit PCI Express de fibra óptica con SFP abierto PEX1000SFP permite conectar directamente un PC basado en PCI Express con una red de fibra óptica mediante un SFP Gigabit SFP seleccionado.

El adaptador de red PCIe SFP es una solución versátil para conectar un ordenador directamente a una red de fibra óptica gigabit, el cual permite elegir la opción SFP de Gigabit que mejor se ajuste a sus requisitos de distancia y conexión con red de fibra óptica (para información sobre soluciones compatibles, véase nuestros transceptores Gigabit).

Ideal para configuraciones de red seguras, la tarjeta NIC de SFP abierto ofrece una conexión directa de fibra óptica, no afectada por interferencias electrónicas como las redes estándar RJ45.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Ideal para configuraciones seguras – una conexión de fibra directa asegura que no habrá interferencia electrónica, lo cual puede ser un problema con tarjetas de red RJ45
- Perfecta para sistemas embebidos de monitores industriales, y video vigilancia de alta velocidad
- Velocidad real de red Gigabit hasta el terminal remoto a lo largo de grandes distancias

Features

- Compatible con cualquier módulo Gigabit SFP
- Soporta la negociación automática de dúplex completo y dúplex medio, Auto-MDI/MDIX
- Compatible con la norma IEEE 802.3z sobre 1000Base-SX/LX, IEEE802.1Q sobre el etiquetado de VLAN, IEEE802.1p sobre la codificación de prioridad de capa 2, IEEE 802.3x sobre el control de flujo de dúplex completo y RFC 1157 SNMP v1
- Soporta Jumbo frame
- Soporta PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Modo de ejecución anterior al inicio (PXE) 2.1

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Estándares Industriales	Norma IEEE 802.3z sobre 1000Base-SX/LX, IEEE802.1Q sobre el etiquetado de VLAN, IEEE802.1p sobre la codificación de prioridad de capa 2, IEEE 802.3x sobre el control de flujo de dúplex completo y RFC 1157 SNMP v1
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8168B; Marvell - 88E1111-RCJ1
Interfaz	Fiber Ethernet
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
MDIX Automático	Sí
Redes Compatibles	1000 Mbps (1 Gbps)
Soporte Full Duplex	Sí
Tamaño del Buffer	48 KB
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (dúplex completo)
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows® Server 2008 R2, 2003(32/64) Linux 2.4.x/ 2.6.x
Altura del Producto	128.5 mm [5.1 in]
Ancho del Producto	14 mm [0.6 in]
Longitud del Producto	85 mm [3.3 in]
Peso del Producto	68 g [2.4 oz]
Indicadores LED	1 - Actividad (Amarillo)
Indicadores LED	1 - Enlace (Verde)
Consumo de Energía	2.3 W Max
Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Nota	Las distancias y velocidades de transmisión de datos a través de fibra dependen del SFP utilizado (se vende por separado)
Peso (de la Caja) del Envío	0.2 kg [0.5 lb]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de red PCI Express con SFP abierto
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

