

Tarjeta Adaptador de Red PCI Express PCIe Ethernet 10/100 con conector Fibra SFP

StarTech ID: PEX100SFP



La tarjeta de red Ethernet de fibra óptica PCI Express de 10/100 Mbps con SFP abierto PEX100SFP permite conectar directamente un PC basado en PCI Express con una red de fibra óptica mediante un SFP de 10/100 Mbps seleccionado.

El adaptador de red PCIe SFP es una solución versátil para conectar un ordenador directamente a una red de fibra óptica de 10/100 Mbps, lo cual permite elegir la opción SFP de 10/100 Mbps que mejor se ajuste a sus requisitos de distancia y conexión con red de fibra óptica (para información sobre soluciones compatibles, véase nuestra gama completa de transceptores de 100 Mbps).

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
- Se mantienen velocidades de red completas de 100 Mbps con una terminal remota a través de largas distancias

Features

- Tarjeta de red PCI Express SFP
- Soporta la negociación automática de dúplex completo y dúplex medio, Auto-MDI/MDIX
- Conforme con las normas IEEE 802.3u sobre 100Base-FX, 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 PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Modo de ejecución anterior al inicio (PXE) 2.1
- Cable de diagnóstico

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Estándares Industriales	Normas IEEE 802.3u sobre 100Base-FX, 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 Bajo
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1
MDIX Automático	Sí
Redes Compatibles	10/100 Mbps
Soporte Full Duplex	Sí
Tamaño del Buffer	48 KB
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	200 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	3.1 in [80 mm]
Ancho del Producto	0.8 in [20 mm]
Longitud del Producto	4.5 in [115 mm]
Peso del Producto	1.5 oz [42 g]
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	6.5 oz [185 g]
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 (en CD)

Certifications, Reports and Compatibility

