

Adaptador Tarjeta de Red NIC Mini PCI Express PCI-e PCIe 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ45

ID del Producto: ST1000SMPEX



La Tarjeta Adaptadora de Red Mini PCI Express Gigabit, ST1000SMPEX permite agregar conectividad de red de 1000Mbps a un ordenador equipado con Mini PCI Express (Tarjeta Mini PCI Express, Mini PCIe), como las placas base Mini-ITX.

Con soporte para funciones como NDIS5 checksum y large send offload para minimizar la carga del CPU, administración de energía Wake-on-LAN (WOL) y Remote Wake-up, jumbo frames y etiquetado VLAN, este Adaptador Mini PCI Express Gigabit está preparado para manejar una amplia variedad de entornos.

Perfecto para usar con sistemas de factor de forma pequeño o integrados que originalmente carecen de capacidad de red Gigabit, o para agregar una conexión de red sin tener que ocupar una ranura PCI Express de tamaño completo, este Adaptador de Red Mini PCIe de alta calidad incluye un soporte de perfil bajo/altura media adicional para opciones de instalación adicionales.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Permite agregar un puerto de red Gigabit a un sistema mini-ITX equipado con una ranura mini PCI Express
- Permite agregar un puerto de red Gigabit a un sistema Mini-ITX en vez de ocupar la ranura PCIe completa
- Como reemplazo de un puerto Gigabit Ethernet integrado que esté dañado

Características

- Un puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps compatible con RJ-45
- Compatible con las especificaciones IEEE 802.3, 802.3u, y 802.3ab para conexiones 10/100/1000 Mbps
- Soporta Jumbo Frames de hasta 9k
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- Soporta Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- Soporta Wake-on-LAN (WOL) y Wake-up Remoto, Pair Swap/Polaridad/Corrección de Inclinación
- Soporta Microsoft® NDIS5 Checksum Offload (IPv4, TCP, UDP) y Large Send Offload
- Soporta los modos operativos Full y Half duplex
- Soporta Control de Flujo Full Duplex IEEE 802.3x
- Compatible con la especificación 1.1 de Tarjetas Mini PCI Express
- Incluye soportes de instalación de Perfil bajo y Completo

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	Mini PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

ID del Conjunto de Chips Realtek - RTL8111H

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Promiscuous Mode	Sí
MTBF	482765 Hours

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - Mini PCI Express x1 (52 pines)
Puertos Externos	1 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® 10.4.x and 10.5.x Linux 2.4.x y superior versiones LTS solamente
-------------------	--

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura mini PCI Express y ranura para tarjeta de expansión disponibles
-------------------------------------	--

Indicadores

Indicadores LED	1 - Actividad 1 - Enlace
-----------------	-----------------------------

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura de	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Almacenamiento

Humedad HR 5% ~ 95%

Características Físicas

Color	Amarillo
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	2.0 in [5.1 cm]
Ancho del Producto	0.3 in [0.8 cm]
Altura del Producto	1.2 in [3.0 cm]
Peso del Producto	1.6 oz [46.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.4 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.7 oz [134.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta Mini PCIe
	1 - Placa Hija RJ45
	1 - Soporte de Perfil Bajo
	1 - Cable LED interno
	1 - Cable Interno
	1 - CD del Controlador
	1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca
de la Garantía

Warranty

2 Años

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.