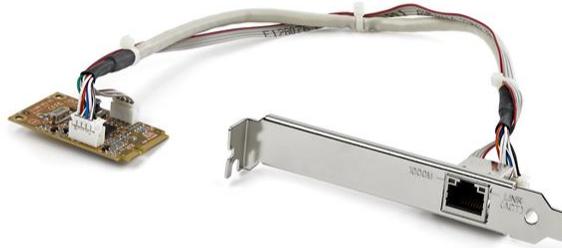


## Adaptador Tarjeta de Red NIC Mini PCI Express PCI-e PCIe 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ45

**ID del Producto:** ST1000SMPEX



La Tarjeta Adaptadora de Red Mini PCI Express Gigabit, ST1000SMPEX permite agregar conectividad de red de 1000Mbps a un computador 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. Ofrece 2 años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

### 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
- Soporta Microsoft® NDIS5 Checksum Offload (IPv4, TCP, UDP) y Large Send Offload
- Soporta los modos operativos Full y Half duplex
- Soporta Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- Compatible con las especificaciones IEEE 802.3, 802.3u, y 802.3ab para conexiones 10/100/1000 Mbps
- Soporta Wake-on-LAN (WOL) y Wake-up Remoto, Pair Swap/Polaridad/Corrección de Inclinación
- Soporta Control de Flujo Full Duplex IEEE 802.3x
- Soporta Jumbo Frames de hasta 9k
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- 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	Integrado
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8111E

---

### Rendimiento

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)	Mini PCI Express x1 (52 pines)
Puertos Externos	RJ-45

---

**Software**

Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® 10.4.x y 10.5.x Linux 2.4.x a 4.11.x <i>Solo versiones LTS</i>
-------------------	--

---

**Observaciones / Requisitos**

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

---

**Indicadores**

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

---

**Requisitos Ambientales**

Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	HR 5% ~ 95%

---

**Características Físicas**

Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	2.0 in [51 mm]
Ancho del Producto	1.2 in [30 mm]



Altura del Producto 0.3 in [8 mm]

Peso del Producto 0.2 oz [6 g]

---

**Informacin de la Caja**

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 6.9 in [17.5 cm]

Ancho de la Caja 5.7 in [14.4 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [32 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 5.3 oz [150 g]

---

**Contenido de la Caja**

Incluido en la Caja

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

---

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

