

Tarjeta PCI Express de Red Ethernet Gigabit con 4 Puertos RJ45 PoE Power over Ethernet

StarTech ID: ST4000PEXPSE



La tarjeta de red de 4 puertos PoE, modelo ST4000PEXPSE, permite agregar cuatro puertos Gigabit PoE ("Power over Ethernet", alimentación por Ethernet) a través de una sola ranura PCI Express. Cada puerto puede proporcionar hasta 25,5 W de alimentación, combinando datos de red y alimentación a través de un solo cable Ethernet, a fin de evitar estorbos de cables y que resulte más práctico para dispositivos PoE remotos.

Esta tarjeta PCI Express PoE es compatible con la norma IEEE 802.3at (tipo 1 y 2) para equipos PSE ("Power Sourcing Equipment", equipos de suministro de alimentación eléctrica) y puede proporcionar alimentación eléctrica de 48 V de CC a dispositivos alimentados. Esto evita tener una conexión con datos y una fuente de alimentación por separado en el caso de dispositivos PoE, como cámaras IP, teléfonos IP y puntos de acceso inalámbricos.

Apropiada para cualquier estación de trabajo, servidor o cliente con PCI Express disponible, esta tarjeta de red PoE es compatible con funciones como tramas Jumbo (hasta 9KB), etiquetado VLAN y WOL ("Wake on LAN", reinicio mediante red).

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

Aplicaciones

- Permite crear un ordenador anfitrión para cámaras de seguridad en red situadas en áreas remotas, donde no esté disponible una conexión eléctrica
- Instale repetidores o puntos de acceso inalámbrico (WAP) con alimentación PoE en entornos industriales, almacenes o empresas
- Posibilita la instalación remota de pantallas táctiles o kioscos de información

Características

- Cuatro puertos PoE RJ45 compatibles con 10/100/1000 Mbps
- Totalmente conforme con las normas IEEE 802.3at (tipo 1 y 2) sobre PoE
- PSE ("Power Sourcing Equipment", equipo de fuentes de alimentación eléctrica) soporta hasta 48 V, 25,5 W de salida por puerto
- Conector de alimentación SATA y LP4 Molex integrado
- Soporte para tramas Jumbo de hasta 9K
- Compatible con WOL ("Wake on LAN", reinicio mediante red)
- Compatible con las funciones de intercambio de pares, polaridad y corrección de asimetrías

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Estándares Industriales	IEEE 802.3at, 802.3af, 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3az, versión provisional 2.2 de Ethernet de consumo eficiente de energía (EEE), 802.1q de etiquetado VLAN, 802.1p capa 2 de codificación prioritaria y 802.3x del control de flujo de dúplex completo
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8111E
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar
Jumbo Frame Support	9K max.
MDIX Automático	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex	Sí
Tamaño del Buffer	48 KB
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (dúplex completo)
Puertos Externos	4 - RJ-45 Hembra
Puertos Internos	1 - Alimentación SATA (15 pines) Conector
Puertos Internos	1 - LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande Molex) Macho
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4 Macho
Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions Only</i>
Patents and	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.

Licenses	• United States Patent No. 5,406,260 (expired) • United States Patent No. 6,650,622 • United States Patent No. 7,457,250 • United States Patent No. 8,155,012 • United States Patent No. 8,902,760 • United States Patent No. 8,942,107 • United States Patent No. 9,019,838 • United States Patent No. 9,049,019 • United States Patent Application No. 14/695,456 • United States Patent Application No. 14/726,940
Requerimientos del Sistema y Cables	Conector de alimentación LP4 Molex o SATA
Requerimientos del Sistema y Cables	Ranura de expansión PCI Express de altura completa (perfil estándar) disponible
Indicadores LED	4 - Enlace / actividad (verde)
Indicadores LED	4 - PoE activo (amarillo)
Tensión de Salida	48 DC
Humedad	HR 10~90% (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 75°C (-40°F to 158°F)
Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Altura del Producto	120 mm [4.7 in]
Ancho del Producto	18 mm [0.7 in]
Longitud del Producto	243 mm [9.6 in]
Peso del Producto	102 g [3.6 oz]
Peso (de la Caja) del Envío	428 g [15.1 oz]
Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de red PCI Express
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la	1 - Manual de Instrucciones

Caja

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

