

Tarjeta Adaptador de Red PoE/PSE PCI Express PCIe Gigabit Ethernet con 2 Puertos RJ45

Product ID: ST2000PEXPSE



El adaptador de red PoE NIC ST2000PEXPSE proporciona dos puertos PoE RJ45 10/100/1000 Mbps que ofrecen hasta 25.5 W de alimentación eléctrica cada uno, una combinación de conexión de datos de red y alimentación eléctrica en un solo cable, lo cual evita el desorden de cables y una instalación práctica en ubicaciones remotas.

Este adaptador de servidor Gigabit de perfil completo/bajo soporta la norma IEEE 802.3at (tipo 1 y 2) para equipos PSE ("Power Sourcing Equipment", equipo de fuentes de alimentación eléctrica) y puede proporcionar alimentación eléctrica de 48 V de CA a dispositivos PD ("Powered Devices", dispositivos alimentados). Esto evita tener que utilizar una fuente y un cable de alimentación eléctrica para los dispositivos remotos en red, como cámaras IP, teléfonos IP y puntos de acceso inalámbricos.

Apropiado para cualquier estación de trabajo, servidor o cliente con PCI Express disponible, este versátil adaptador de red PoE soporta funciones como tramas Jumbo, etiquetado VLAN y WOL ("Wake on LAN", reinicio mediante red).

El adaptador de red PoE NIC ST2000PEXPSE está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Proporciona alimentación eléctrica a dispositivos mediante alimentación PoE, cuando no tienen acceso a una fuente de alimentación.
- Permite añadir 2 puertos Ethernet a una estación de trabajo o servidor desde una única ranura PCIe
- Permite conectar el ordenador a dos redes separadas simultáneamente.
- Permite instalar funciones de red dobles en un ordenador de factor de forma pequeña o de espacio limitado
- Conexión de cámaras IP, teléfonos IP o puntos de acceso inalámbrico mediante PoE (alimentación a través de Ethernet)

Características

- Puertos duales 10/100/1000 Mbps PoE RJ45
- Soporta la norma PoE ("Power over Ethernet", alimentación a través de Ethernet) IEEE 802.3at (tipo 1, 2)
- Con diseño PSE ("Power Sourcing Equipment", equipo para alimentación eléctrica), proporciona datos y hasta 25,5 W de alimentación eléctrica en cada puerto.
- Conector de alimentación SATA y LP4 Molex integrado
- El exclusivo diseño con protección contra sobretensión evita daños del sistema en caso de tormentas con rayos.
- Compatible con Jumbo frame
- Compatible con Buffer Grande de Transmisión/Recepción a 48 KB On-chip
- Totalmente compatible con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, y soporta IEEE 802.1Q VLAN basada en etiquetado, Codificador de Prioridad de Nivel 2 IEEE 802.1P y Control de Flujo Full Duplex IEEE 802.3x
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- Incluye soportes de instalación de perfil completo y bajo/mitad de altura

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	2
	Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at
	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 (incluye soporte para Perfil Bajo)
Rendimiento	MDIX Automático	Sí
	MTBF	140.981 horas
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tamaño del Buffer	48 KB
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps (unidireccional), 2000 Mbps (bidireccional)
Conector(es)	Puertos Externos	2 - RJ-45 Hembra
	Puertos Internos	1 - Alimentación SATA (15 pines) Conector 1 - LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex) Macho
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
Software	Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.6 a 10.9 Linux 2.4.x a 4.11.x <i>Solo versiones LTS</i>
Observaciones / Requisitos	Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. <ul style="list-style-type: none"> • 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

		Ranura de expansión PCI Express de perfil completo/bajo disponible
Indicadores	Indicadores LED	2 - Enlace / actividad (verde)
		2 - PoE activo (amarillo)
Requisitos de Energía	Tensión de Salida	48 DC
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5% ~ 95%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Características Físicas	Altura del Producto	2.7 in [6.8 cm]
	Ancho del Producto	0.7 in [19 mm]
	Longitud del Producto	7.7 in [19.5 cm]
	Peso del Producto	3.7 oz [104 g]
Información de la Caja	Altura de la Caja	1.8 in [45 mm]
	Ancho de la Caja	9.1 in [23.1 cm]
	Longitud de la Caja	6.5 in [16.5 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	8.7 oz [246 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de red PCI Express
		1 - Soporte de Perfil Bajo
		1 - CD del Controlador
		1 - Manual de Instrucciones

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