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

ID del Producto: 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).

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

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

---

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
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

	ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8111H
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (dúplex completo)
	Tamaño del Buffer	48 KB
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	MDIX Automático	Sí
	Soporte Full Duplex	Sí
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Sí
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4
	Puertos Internos	1 - LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex) 1 - Alimentación SATA (15 pines)
	Puertos Externos	4 - 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, 2022 Linux 2.4.x y superior versiones LTS solamente
Observaciones / Requisitos		
	Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. • 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	Ranura de expansión PCI Express de altura completa (perfil estándar) disponible
		Conector de alimentación LP4 Molex o SATA
Indicadores		
	Indicadores LED	4 - Enlace / actividad (verde)
		4 - PoE activo (amarillo)
Requisitos de Energía		
	Tensión de Salida	48 DC
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 75°C (-40°F to 158°F)
	Humedad	HR 10~90% (sin condensación)
Características Físicas		
	Color	Amarillo
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	9.6 in [24.3 cm]
	Ancho del Producto	0.7 in [1.8 cm]
	Altura del Producto	4.7 in [12.0 cm]

	Peso del Producto	3.6 oz [102.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	11.7 in [29.6 cm]
	Ancho de la Caja	7.5 in [19.0 cm]
	Altura de la Caja	2.8 in [7.0 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	16.0 oz [452.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta de red PCI Express
		1 - Manual de Instrucciones

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