

4 Port Gigabit Power over Ethernet PCI Express Netzwerkkarte - PSE / PoE PCIe NIC

StarTech ID: ST4000PEXPSE



Dank des 4-Port-PoE-NIC ST4000PEXPSE können Sie vier Gigabit-Power over Ethernet-Ports über einen einzigen PCI Express-Steckplatz hinzufügen. Jeder Port kann bis zu 25,5 W Strom bereitstellen und Netzwerkdaten und Strom über ein einziges Ethernet-Kabel kombinieren. Dies reduziert Kabelsalat und macht es bequem entfernte PoE-Geräte zu nutzen.

Die PCI Express PoE-Karte unterstützt den Standard IEEE 802.3at (Typ 1 und 2) für Power Sourcing Equipment (PSE) und bietet bis zu 48 V DC-Strom für geeignete Powered Devices (PD)-Geräte. Dadurch ist keine separate Stromquelle und Datenverbindung für PoE-Geräte wie IP-Kameras, IP-Telefone oder drahtlose Zugriffspunkte erforderlich.

Die PoE-Netzwerkkarte ist für jeden Standardprofil-PCIe-fähigen Client, Server oder Workstation geeignet und unterstützt Funktionen wie Jumbo Frames (bis zu 9 KB), VLAN Tagging und Wake on LAN (WoL).

Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Unterstützung.

Anwendungen

- Erstellen Sie einen Hostcomputer für Sicherheitskameras an entfernten Standorten des Netzwerks, an denen kein standardmäßiger Stromanschluss möglich ist
- Installieren Sie PoE-betriebene drahtlose Zugriffspunkte (WAPs) oder Repeaters in Industrie-, Lager- oder Geschäftsumgebungen
- Ermöglicht die Installation von Touchscreens und Informationsschaltern an entlegenen Standorten

Merkmale

- Vier 10/100/1000 MBit/s-kompatible PoE-RJ45-Ports
- Vollständig konform mit IEEE 802.3at (Typ 1 und 2) Power over Ethernet-Standards
- Power Sourcing Equipment (PSE) unterstützt bis zu 48 V, 25,5 W pro Port
- Integrierter SATA- und LP4 Molex-Stromanschluss
- Bis zu 9K Jumbo Frame-Unterstützung
- Unterstützung für Wake on LAN (Remote Wake-up)
- Unterstützt Pair Swap, Polaritäts- und Skew-Korrektur

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Bustyp	PCI Express
Chipset-ID	Realtek - RTL8111E
Industrienormen	IEEE 802.3at, 802.3af, 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3az Draft 2.2 Energy-Efficient Ethernet (EEE), 802.1q VLAN Tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding und 802.3x Full Duplex Flow Control
Kartentyp	Standard Profile
Portart	Integriert auf Karte
Ports	4
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Größe des Zwischenspeichers	48 KB
Jumbo Frame Support	9K max.
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (Vollduplex)
Externe Ports	4 - RJ-45 Buchse
Interne Ports	1 - LP4 (4-polig; Molex-Laufwerkstrom, groß) Stecker
Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig) Stecker
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4 Stecker
Betriebssystemkompatibilität	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 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

System- und Kabelanforderungen	• United States Patent Application No. 14/726,940 Freier Vollhöhen- (Standardprofil)-PCI Express-Erweiterungssteckplatz
System- und Kabelanforderungen	Verfügbare LP4 Molex- oder SATA-Stromanschluss
LED-Anzeiger	4 - PoE Active (gelb)
LED-Anzeiger	4 - Verbindung/Aktivität (grün)
Ausgangsspannung	48 DC
Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 158°F)
Produktbreite	18 mm [0.7 in]
Produktgewicht	102 g [3.6 oz]
Produkthöhe	120 mm [4.7 in]
Produktlänge	243 mm [9.6 in]
Versandgewicht (Verpackung)	428 g [15.1 oz]
Im Paket enthalten	1 - PCI Express-Netzwerkkarte
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

