

Dual Port PCI Express Gigabit Netzwerkkarte - PCIe PoE/PSE NIC Server Adapter

Produkt-ID: ST2000PEXPSE



Die Dual Port PoE NIC ST2000PEXPSE bietet zwei 10/100/1000 Mbit/s PoE RJ45-Ports, die jeweils bis zu 25,5 W Strom liefern können und eine Netzwerkdatenverbindung und Stromversorgung über ein einziges Kabel bieten, sodass weniger Kabelsalat entsteht und die Installationen an entfernten Standorten vereinfacht werden.

Dieser Standard-/Low Profile-Gigabit-Serveradapter unterstützt die Norm IEEE 802.3at (Typ 1 und 2) für ein Power Sourcing Equipment (PSE)-Gerät und bietet 48 V Gleichstrom für konforme Geräte. Hierdurch ist keine separate Stromquelle und kein separates Kabel für remote Netzwerkgeräte wie IP-Kameras, IP-Telefone und drahtlose Zugriffspunkte erforderlich.

Dieser vielseitige PoE-Netzwerkadapter eignet sich für jeden PCI Express-fähigen Client, Server oder Workstation und unterstützt Funktionen wie Jumbo Frames, VLAN-Tagging und Wake-on-LAN (WOL).

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Versorgen Sie PoE-betriebene Geräte mit Strom, wo kein Zugang zu Steckdosen besteht

- Rüsten Sie einen Einzelplatz-Computer oder einem Server-Computer über einen einzigen PCIe-Steckplatz mit 2 Ethernet-Ports auf.
- Stellen Sie gleichzeitig eine Verbindung zu 2 separaten Netzwerken her.
- Erhalten Sie Dual-Netzwerkfähigkeiten auch für Kleingehäuse-Computer oder andere Computersysteme mit beengten Platzverhältnissen.
- Anschließen von Power over Ethernet-fähigen IP-Kameras, IP-Telefonen oder drahtlosen Zugriffspunkten

Merkmale

- Dual 10/100/1000 Mbit/s PoE RJ45-Ports
- Unterstützt IEEE 802.3at (Typ 1, 2) Power over Ethernet-Standard
- Power Sourcing Equipment (PSE)-Design, bietet Daten und bis zu 25,5 W Strom an jedem Port
- Integrierter SATA- und LP4 Molex-Stromanschluss
- Einzigartiges Überspannungsschutzdesign trägt dazu bei, bei Blitzeinschlag Systemschäden zu verhindern
- Unterstützt Jumbo Frames.
- On-Chip-Unterstützung für 48-KB-Übertragungs-/Empfangs-Zwischenspeicher
- Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab und unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding und IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control.
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Mit Standard- und Low-Profile-/Halbhöhen-Slotblechen

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)

Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at PCI Express Rev 2.0
Chipset-ID	Realtek - RTL8111G

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s (unidirektional), 2000 Mbit/s (bidirektional)
Größe des Zwischenspeichers	48 KB
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
MTBF	140.981 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Interne Ports	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power) 1 - SATA-Strom (15-polig)
Externe Ports	2 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.6 bis 10.9, Linux 2.4.x und höher - Nur LTS Versionen
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

System- und
Kabelanforderungen

Verfügbarer Standard/Low Profile-PCI
Express-Erweiterungssteckplatz

Verfügbarer LP4 Molex- oder SATA-Stromanschluss

Anzeiger

LED-Anzeiger

2 - PoE Active (gelb)

2 - Verbindung/Aktivität (grün)

Strom

Ausgangsspannung

48 DC

Umgebungsbeding
ungen

Betriebstemperatur

0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Lagertemperatur

-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Feuchtigkeit

5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe

Gelb

Produktlänge

7.7 in [19.5 cm]

Produktbreite

0.7 in [1.9 cm]

Produkthöhe	2.7 in [6.8 cm]
Produktgewicht	3.7 oz [104.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	9.0 in [22.9 cm]
Paketbreite	6.5 in [16.4 cm]
Pakethöhe	1.7 in [4.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	8.3 oz [236.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCI Express-Netzwerkkarte
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Anleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.