

Dual Port PCI Express Gigabit Ethernet PCIe-netwerkkkaart adapter - PoE/PSE

Product ID: ST2000PEXPSE



De ST2000PEXPSE Dual Port PoE NIC biedt twee 10/100/1000 Mbps PoE RJ45-poorten die ieder maximaal 25,5 W vermogen kunnen leveren door een netwerkgegevensverbinding en voeding op één enkele kabel te combineren. Dit vermindert de kabelwarboel en maakt installatie op verre locaties makkelijker.

Deze full/low profile Gigabit serveradapter ondersteunt de IEEE 802.3at (Type 1 en 2)-norm voor een Power Sourcing Equipment (PSE)-apparaat en kan 48V DC vermogen leveren aan compatibele gevoede apparaten (PD). Hierdoor is er geen aparte voedingsbron en kabel meer nodig voor verre netwerkkaparamenten, zoals IP-camera's, IP-telefoons en draadloze toegangspunten.

Deze veelzijdige PoE-netwerkadaptor is geschikt voor iedere PCI Express-klant, -server of -werkstation en ondersteunt kenmerken zoals Jumbo Frames, VLAN-tagging en Wake on LAN (WOL).

De ST2000PEXPSE PoE NIC wordt gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische assistentie.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voedt PoE-aangestuurde apparatuur, wanneer er geen voedingsbron aanwezig is
- Voeg 2 Ethernet-poorten toe aan een werkstation of server in een enkele PCIe-slot
- Leg een verbinding met 2 verschillende netwerken tegelijk
- Installeer dubbele netwerkcapaciteit in een computersysteem met kleine vormfactor of beperkte ruimte
- Power over Ethernet IP-camera's, IP-telefoons of draadloze toegangspunten verbinden

Eigenschappen

- Dual 10/100/1000 Mbps PoE RJ45-poorten
- Ondersteunt IEEE 802.3at (Type 1, 2) Power-over-Ethernet-norm
- Power Sourcing Equipment (PSE) design, levert data en maximaal 25,5W vermogen op iedere poort
- Ingebouwde SATA- en LP4 Molex-voedingsconnector
- Unieke bescherming tegen overspanning helpt systeemschade door blikseminslag te voorkomen
- Ondersteuning voor Jumbo Frames
- On-chip buffer van 48 kB voor zenden/ontvangen
- Volledig compatibel met IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab en ondersteuning voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging, IEEE 802.1p Layer-2 priority encoding en IEEE 802.3x full-duplex flow-control
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI/MDI-X)
- Inclusief full en low profile/halfhoge installation brackets

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Realtek - RTL8111E
	Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at
	Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	2
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Buffergrootte	48 KB
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s (unidirectioneel), 2000 Mbit/s (bidirectioneel)
	MTBF	140.981 uur
Connector(en)	Externe poorten	2 - RJ-45 Vrouwelijk
	Interne poorten	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power) Mannelijk 1 - SATA voeding (15-polig) Stekker
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.6 to 10.9 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions Only</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	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
	Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare full/low profile PCI Express-uitbreidings sleuf Beschikbare LP4 Molex- of SATA-voedingsconnector
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - Link/ Activiteit (groen)

		2 - PoE Actief (geel)
Voeding	Uitgangsspanning	48 DC
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	19 mm [0.7 in]
	Gewicht product	104 g [3.7 oz]
	Hoogte product	68 mm [2.7 in]
	Lengte product	195 mm [7.7 in]
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	246 g [8.7 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - PCI Express-netwerkkkaart
		1 - Low-profile bracket
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.