

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

Productcode: 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 netwerkapparaten, zoals IP-camera's, IP-telefoons en draadloze toegangspunten.

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

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voedt PoE-aangestuurde apparatuur, wanneer er geen voedingsbron aanwezig is

- Voeg 2 Ethernet-poorten toe aan een workstation 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

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at

	PCI Express Rev 2.0
Chipsetcode	Realtek - RTL8111G
Prestaties	
Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s (unidirectioneel), 2000 Mbit/s (bidirectioneel)
Buffergrootte	48 KB
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
MTBF	140.981 uur
Connector(en)	
Type connector(en)	1 - PCI Express x1
Interne poorten	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power) 1 - SATA voeding (15-polig)
Externe poorten	2 - RJ-45
Software	
Besturingssystemen	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 tot 10.9, Linux 2.4.x en hoger Alleen LTS-versies
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-uitbreidingsleuf Beschikbare LP4 Molex- of SATA-voedingsconnector
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - PoE Actief (geel) 2 - Link/ Activiteit (groen)
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	Kleur	Geel
	Lengte product	7.7 in [19.5 cm]
	Breedte product	0.7 in [1.9 cm]
	Hoogte product	2.7 in [6.8 cm]
	Gewicht product	3.7 oz [104.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	9.0 in [22.9 cm]
Package Width	6.5 in [16.4 cm]
Package Height	1.7 in [4.4 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	8.3 oz [236.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - PCI Express-netwerkkkaart
	1 - Low-profile bracket
	1 - Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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