

4-poorts gigabit Power over Ethernet PCIe-netwerkkaart - PSE / PoE PCI Express NIC

Product ID: ST4000PEXPSE



Met de ST4000PEXPSE 4-poorts PoE NIC kunt u vier gigabit Power over Ethernet-poorten via één PCI Express-sleuf toevoegen. Elke poort biedt een vermogen van max. 25,5 W, waarbij netwerkdata en voeding via één Ethernet-kabel worden gecombineerd met minder kabelwarboel en het extra gemak van op afstand bedienbare PoE-apparaten.

De PCI Express PoE-kaart ondersteunt de IEEE 802.3at (type 1 en 2)-norm voor een Power Sourcing Equipment (PSE) en kan 48 VDC vermogen leveren aan compatibele gevoede apparaten (PD). Hierdoor zijn geen aparte voedingsbron en dataverbinding meer nodig voor PoE-apparaten zoals IP-camera's, IP-telefoons en draadloze toegangspunten.

Deze PoE-netwerkkaart is geschikt voor elke standard profile PCIe-client, -server of -werkstation en ondersteunt eigenschappen zoals Jumbo Frames, VLAN-tagging en Wake on LAN (WOL).

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Maak een hostcomputer voor via een netwerk verbonden beveiligingscamera's op afgelegen plaatsen, waar een standaard voedingsaansluiting niet mogelijk is
- Installeer door PoE gevoede Wireless Access Points (WAP) of repeaters in fabrieken, magazijnen of in andere commerciële omgevingen
- Installeer touchscreens en informatiezuilen op afstand

Eigenschappen

- Vier 10/100/1000 Mbps compatibele PoE RJ45-poorten
- Volledig compatibel met IEEE 802.3at (type 1, 2) Power over Ethernet-normen
- Power Sourcing Equipment (PSE) ondersteunt een max. uitgangsvermogen van 48 V, 25,5 W per poort
- Ingebouwde SATA- en LP4 Molex-voedingsconnector
- Tot 9K Jumbo Frame ondersteuning
- Ondersteunt Wake-on-LAN (Remote Wake-up)
- Ondersteunt Pair Swap / Polarity / Skew Correction

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Realtek - RTL8111E
	Industriestandaarden	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 en 802.3x Full Duplex Flow Control
	Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
	Kaarttype	Standaard
	Poorten	4
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Buffergrootte	48 KB
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (full-duplex)
	Promiscuous Mode	Ja
Connector(en)	Externe poorten	4 - 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 x4 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 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 LP4 Molex- of SATA-voedingsconnector

		Beschikbare volledige (standard profile) PCI Express-uitbreidingsleuf
Indicatoren	LED-indicatoren	4 - Link/ Activiteit (groen) 4 - PoE Actief (geel)
Voeding	Uitgangsspanning	48 DC
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Opslagtemperatuur	-40°C to 75°C (-40°F to 158°F)
	Vochtigheid	10% - 90% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Breedte product	18 mm [0.7 in]
	Gewicht product	102 g [3.6 oz]
	Hoogte product	120 mm [4.7 in]
	Lengte product	243 mm [9.6 in]
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	428 g [15.1 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - PCI Express-netwerkkkaart
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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