

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

StarTech 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.

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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	4
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Bustype	PCI Express
Kaarttype	Standaard
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
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
Chipsetcode	Realtek - RTL8111E
Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Male
Interne poorten	1 - LP4 (4 pin; Molex Large Drive Power) Male
Interne poorten	1 - SATA Power (15 pin) Plug
Externe poorten	4 - RJ-45 Female
Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (full-duplex)
Buffergrootte	48 KB
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Linux 2.4.x and later
Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare LP4 Molex- of SATA-voedingsconnector
Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare volledige (standard profile) PCI Express-uitbreidingsleuf
Lengte product	240 mm [9.4 in]
Breedte product	18 mm [0.7 in]
Hoogte product	120 mm [4.7 in]
LED-indicatoren	4 - Link/ Activiteit (groen)

LED-indicatoren	4 - PoE Actief (geel)
Uitgangsspanning	48 DC
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)
Verzendgewicht (verpakt)	290 g [10.2 oz]
Meegeleverd	1 - PCI Express-netwerkkkaart
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

