

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

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

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 LP4 of SATA voedingsconnector
- Tot 9K Jumbo Frame ondersteuning
- Ondersteunt Wake-on-LAN (Remote Wake-up)
- Ondersteunt Pair Swap / Polarity / Skew Correction

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	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 - RTL8111H

Prestaties

Wake On Lan	Ja
-------------	----

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.
Promiscuous Mode	Ja
Connector(en)	
Type connector(en)	1 - PCI Express x4
Interne poorten	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power) 1 - SATA voeding (15-polig)
Externe poorten	4 - 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 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 volledige (standard profile) PCI Express-uitbreidingsleuf Beschikbare LP4 of SATA voedingsconnector
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	Kleur	Geel
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	9.6 in [24.3 cm]
	Breedte product	0.7 in [1.8 cm]
	Hoogte product	4.7 in [12.0 cm]
	Gewicht product	3.6 oz [102.0 g]
Verpakkingsinformatie	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	11.7 in [29.6 cm]

Package Width	7.5 in [19.1 cm]
Package Height	2.8 in [7.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	15.0 oz [424.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meeggeleverd	1 - PCI Express-netwerkkkaart
	1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

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

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