

Gigabit Power over Ethernet PCIe-nätverkskort med 4 portar - PSE/PoE PCI Express-nätverkskort

Produkt ID: ST4000PEXPSE



ST4000PEXPSE PoE-nätverkskortet med 4 portar låter dig lägga till fyra Gigabit Power over Ethernet-portar genom en enda PCI Express-port. Varje port kan ge upp till 25,5 W och kombinerar nätverksdata och ström över en enda Ethernet-kabel för mindre sladdhärvar och extra bekvämlighet för PoE-fjärrenheter.

PCI Express PoE-kortet stöder standarden IEEE 802.3at (typ 1 och 2) för PSE (Power Sourcing Equipment) och kan ge upp till 48 V DC till kompatibla strömförsedda enheter (PD). Detta eliminerar behovet av separat strömkälla och dataanslutning för PoE-enheter som till exempel IP-kameror, IP-telefoner eller trådlösa åtkomstpunkter.

PoE-nätverkskortet passar alla PCIe-kapabla klienter, servrar eller arbetsstationer i standardprofil och har funktioner som jumboramar (upp till 9 kB), VLAN-tagging och Wake on LAN (WOL).

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Skapa en värddator för nätverksanslutna säkerhetskameror på avlägsna platser där det inte finns vanliga strömanslutningar
- Installera PoE-drivna trådlösa åtkomstpunkter (WAP) eller repeatrar i industrimiljöer, lagerlokaler eller företagsmiljöer
- Möjliggör fjärrinstallation av pekskärmar eller informationskiosker

Funktioner

- Fyra 10/100/1000 Mbps-kompatibla PoE RJ45-portar
- Fullt kompatibel med IEEE 802.3at (typ 1 & 2) Power over Ethernet-standarder
- PSE (Power Sourcing Equipment) stöder upp till 48 V, 25,5 W per port
- Inbyggd SATA- och LP4-strömkontakt
- Stöd för upp till 9K jumboram
- Stöd för Wake-on-LAN (Remote Wake-up)
- Stöder parutbyte, polaritet och skevningskorrigering

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	4
Gränssnitt	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	IEEE 802.3at, 802.3af, 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3az Draft 2.2 Energy-Efficient Ethernet (EEE), 802.1q VLAN-taggnig, 802.1p Layer 2 Priority Encoding och 802.3x flödesreglering i full-duplex
Chipset-ID	Realtek - RTL8111H

Prestanda

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

Maximal dataöverföringshastighet	2000 Mbps (full-duplex)
Buffertstorlek	48 KB
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x4
Interna portar	1 - LP4 (4-stift, Molex-type Large Drive Power) 1 - SATA-ström (15-stifts)
Externa portar	4 - RJ-45

Mjukvara

OS-kompatibilitet	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 and up - LTS Versions only
-------------------	---

Särskilda anmärkningar/krav

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

System- och kabelkrav Ledig PCI Express-utbyggnadskortplats i helhöjd (standardprofil)

Tillgänglig LP4- eller SATA-strömkontakt

Indikatorer

LED-indikatorer	4 - Länk/aktivitet (grön)
	4 - PoE aktiv (gul)

Ström

Utspanning	48 DC
------------	-------

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Förvaringstemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 158°F)
Luftfuktighet	10~90 % RH icke-kondenserande

Utseende

Färg	Gul
Kabinettyp	Stål
Produktlängd	9.6 in [24.3 cm]
Produktbredd	0.7 in [1.8 cm]
Produkthöjd	4.7 in [12.0 cm]
Produktvikt	3.6 oz [102.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	11.7 in [29.6 cm]
Paketets bredd	7.5 in [19.1 cm]

Paketets höjd 2.8 in [7.1 cm]

Fraktvikt (förpackning) 15.0 oz [424.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - PCI Express-nätverkskort
	1 - Instruktionsbok

Warranty
Information

Warranty	2 År
----------	------

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.