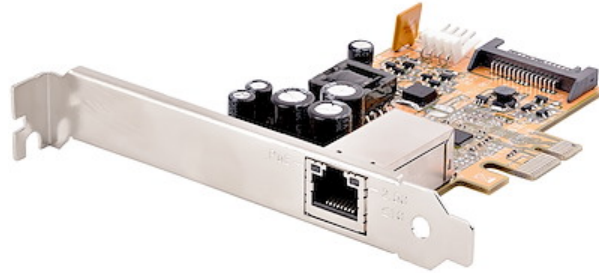


2,5 Gbps PoE-nätverkskort med 1 port, PCIe Ethernet-kort med RJ45, 30 W 802.3at PoE NIC för stationära datorer/serrar, Network PoE LAN-adapter med lågprofilsfäste, NBaseT, Windows/Linux

Produkt ID: ST1000PEXPSE



Power over Ethernet PCIe-nätverkskortet möjliggör multigigabit-hastigheter på 2,5/1 Gbps och 100/10 Mbps. Den här PoE LAN-adaptorn kan ge upp till 25,5 W ström till en ansluten enhet. Den kombinerar en nätverksdataanslutning och ström via en enda Cat5e Ethernet-kabel (eller bättre). Denna PoE NIC är den idealiska lösningen för att tillhandahålla både ström och nätverkskommunikation till en avlägsen installation.

PCIe Ethernet-kortet stöder IEEE 802.3af- och IEEE 802.3at-standarderna (typ 1 och typ 2) för strömförsörjningsutrustning (PSE) och kan leverera upp till 48 V DC och 25,5 W ström till kompatibla strömsatta enheter (PD). Denna flexibilitet eliminerar behovet av en separat strömkälla för fjärrnätverksenheter som IP-kameror, åtkomstkontrollenheter, fjärrstyrda kiosker och trådlösa åtkomstpunkter.

Nätverksgränssnittskortet ansluts till en tillgänglig x1 PCIe 2.1 (eller högre) expansionkort. Kortet levereras med ett fäste med standardprofil. Den har ett lågprofilsfäste för installation i olika datorchassin. Tillgång till hastigheter på upp till 2,5 Gbps (NBASE-T) med Cat5e-kablar för att utnyttja befintliga nätverk och befintlig utrustning.

Dra nytta av avancerade funktioner som AVB (Audio-Video Bridging) för överföring av realtidsinnehåll över Ethernet, VLAN-tagging, 16K-jumboram, full-duplex och PXE.

Den här produkten har 2 års garanti, inklusive gratis livstidsgaranti på flerspråkig teknisk assistans dygnet runt, alla vardagar.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Anslut Power over Ethernet-aktiverade IP-kameror, telefoner eller trådlösa åtkomstpunkter
- Ge ström till fjärrstyrda enheter som kräver en PoE-strömkälla

Funktioner

- **2.5G NÄTVERKSKORT MED POE:** Detta PCI Express x1-nätverkskort möjliggör 2,5 Gbps nätverkshastigheter och levererar 30 W PoE (PSE) via en enda CAT5e-kabel (eller senare). Utnyttja befintlig kopparkabel utan användning av en Power over Ethernet-injektor (PoE)
- **POE+-KOMPATIBEL:** Kortet ger upp till 30 W PSE och 25,5 W PD vid 48 V DC till en ansluten enhet. Stödjer IEEE 802.3af (PoE) och 802.3at (PoE+) för att driva fjärrstyrda enheter som åtkomstpunkter, RFID-läsare och IP-kameror
- **MULTI-GIGABIT-ANSLUTNING:** PoE-nätverkskortet har 2.5GBASE-T (802.3bz) och justerar automatiskt till den anslutna enhetens högsta möjliga hastighet - PCIe-nätverkskortet stöder Wake-on-LAN och RealWoW för fjärrväckning av värddatorn
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** 2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps - NBASE-T - 1x RJ45-port - Realtek RTL8125B - IEEE 802.3af/at - 802.3az EEE - PCIe 2.1 x1 - SATA- och SP4-strömkontakter - Lysdioder för länk/PoE - 16K-jumboram - VLAN - PXE Boot - Fästen med full och låg profil
- **MÅNGSIDIGT POE-NÄTVERKSKORT:** PCIe Ethernet-adapter stöder Windows och Linux. Variabla hastighetsalternativ och inkluderar ett lågprofilsfäste för SFF-system (liten formfaktor), vilket säkerställer att PoE NIC är kompatibelt med nuvarande och äldre enheter

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
Gränssnitt	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Busstyp	PCI Express

Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	IEEE802.3at Power over Ethernet (25 W) IEEE802.3af Power over Ethernet (15 W) IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3 (10BASE-T) IEEE P802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE802.1Q (VLAN-tagging) Wake-on-LAN (WoL) PCI Express version 2.1
Chipset-ID	Realtek - RTL8125B

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	2 500 Mbps
Maximal kabellängd	328.0 ft [100 m]
Flödeskontroll	Ja
Kompatibla nätverk	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	16K max.

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x1
Connector A	1 - RJ-45 (PoE+)
Interna portar	1 - 4 pin Small Power (SP4, Floppy) Male 1 - SATA-ström (15-stifts)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Linux Kernel 2.4.20 and up - <i>LTS Versions only</i>
-------------------	--

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - PoE-lampa: Grönt när strömförsörjning sker
	1 - 2.5G <1G LED: 2,5 Gbps Gul 1 Gbps /100 Mbps/10 Mbps Grön

Ström

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

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Förvaringstemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Luftfuktighet	5% ~ 95% RH

Utseende

Produktlängd	3.7 in [9.5 cm]
Produktbredd	2.5 in [6.3 cm]
Produkthöjd	0.6 in [1.5 cm]
Produktvikt	7.8 oz [220.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	8.1 in [20.7 cm]
Package Height	1.5 in [3.8 cm]
Fraktvikt (förpackning)	7.8 oz [220.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - nätverkskort
	1 - Fäste i lågprofil
	1 - snabbstartsguide

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