

## Mini PCI Express Gigabit Ethernet Network adapter kaart

StarTech ID: *ST1000SMPEX*



De ST1000SMPEX Mini PCI Express Gigabit Netwerkadaptor/kaart voegt Gigabit-netwerkconnectiviteit toe aan een computersysteem met Mini PCI Express, zoals die op basis van Mini-ITX-moederborden. Deze Mini PCI Express Gigabit-adaptor is geschikt voor gebruik in allerlei scenario's en ondersteunt functies als NDIS5-checksum en large-send-offload voor een lager CPU-gebruik, Wake-on-LAN (WOL) en Remote Wake-up energiebeheer, jumbo-frames en VLAN-tagging. Deze hoogwaardige Mini PCI-E netwerkadaptor is ideaal voor compacte of geïntegreerde systemen die niet beschikken over Gigabit-netwerkfunctionaliteit of voor het toevoegen van een netwerkverbinding zonder een hele PCI Express-slot in beslag te nemen. De kaart wordt geleverd met een low-profile / half-height bracket voor extra installatiemogelijkheden. Met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com

### Applications

- Voeg een Gigabit-netwerkpoort toe aan een compact Mini-ITX-systeem met Mini PCI Express-slot
- Voeg een Gigabit-netwerkpoort toe aan een Mini-ITX-systeem via Mini PCI-E in plaats van er een hele PCI-E-slot voor in beslag te nemen
- Vervanging voor een defecte ingebouwde Gigabit Ethernet-poort

## Features

- Een enkele RJ45 Ethernet-poort met 10/100/1000 Mbit/s
- Voldoet volledig aan de IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab-specificaties voor verbindingen met 10/100/1000 Mbit/s
- Ondersteunt jumbo-frames tot 9 kB
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI/MDI-X)
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Ondersteunt Wake-on-LAN (WOL), Remote Wake-up en Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Ondersteunt Microsoft® NDIS5 Checksum Offload (IPv4, TCP, UDP) en Large Send Offload
- Ondersteunt full/half duplex-functionaliteit
- Ondersteunt full-duplex flow-control (IEEE 802.3x)
- Voldoet aan de PCI Express Mini Card-specificaties 1.1
- Inclusief low-profile en standaard montagebrackets

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Bus type	Mini PCI Express
Chipsetcode	Realtek - RTL8111E
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Kaarttype	Geïntegreerd
Poorten	1
Auto MDIX	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Full duplex ondersteuning	Ja
MTBF	482765 Hours
Externe poorten	1 - RJ-45 Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - Mini PCI Express x1 (52-polig) Mannelijk
Besturingssystemen	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.4.x and 10.5.x Unix and Linux
Systeem- en kabelvereisten	Vrije mini PCI Express-slot en uitbreidingslot
LED-indicatoren	1 - Activiteit
LED-indicatoren	1 - Verbinding
Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Breedte product	1.2 in [30 mm]
Gewicht product	0.2 oz [6 g]
Hoogte product	0.3 in [8 mm]
Lengte product	2 in [51 mm]
Verpakkingsaantal	1
Verzendgewicht (verpakt)	5.3 oz [150 g]
Meegeleverd	1 - Mini PCI-E-kaart
Meegeleverd	1 - RJ45-dochterbord
Meegeleverd	1 - Low-profile bracket
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

