

Mini PCI Express Gigabit Ethernet Network adapter kaart

Productcode: ST1000SMPEX



De ST1000SMPEX Mini PCI Express Gigabit Netwerkadapter/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-adapter 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 netwerkadapter 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

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- 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

Eigenschappen

- Een enkele RJ45 Ethernet-poort met 10/100/1000 Mbit/s

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

Hardware

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Garantiebeleid | 2 Years |
| Poorten | 1 |
| Interface | RJ45 (gigabit Ethernet) |
| Bus type | Mini PCI Express |
| Kaarttype | Geïntegreerd |
| Industriestandaarden | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab |
| Chipsetcode | Realtek - RTL8111E |

Prestaties

| | |
|---------------------------|------------------|
| Compatibele netwerken | 10/100/1000 Mbps |
| Auto MDIX | Ja |
| Full duplex ondersteuning | Ja |
| Promiscuous Mode | Ja |



MTBF 482765 Hours

Connector(en)

Type connector(en) Mini PCI Express x1 (52-polig)

Externe poorten RJ-45

Software

Besturingssystemen Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
Mac OS® 10.4.x en 10.5.x
Linux 2.4.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten Vrije mini PCI Express-slot en uitbreidingslot

Indicatoren

LED-indicatoren Activiteit
Verbinding

Gebruiksomgeving

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

Fysieke eigenschappen

Type behuizing Staal
Lengte product 2.0 in [51 mm]
Breedte product 1.2 in [30 mm]
Hoogte product 0.3 in [8 mm]
Gewicht product 0.2 oz [6 g]



Verpakkingsinformatie

| | |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal | 1 |
| Package Length | 6.9 in [17.5 cm] |
| Package Width | 5.7 in [14.4 cm] |
| Package Height | 1.3 in [32 mm] |
| Verzendgewicht (verpakt) | 5.3 oz [150 g] |

Wat wordt er meegeleverd

| | |
|-------------|---------------------|
| Meegeleverd | Mini PCI-E-kaart |
| | RJ45-dochterbord |
| | Handleiding |
| | Driver-CD |
| | Low-profile bracket |
| | Interne LED kabel |
| | Interne kabel |

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

