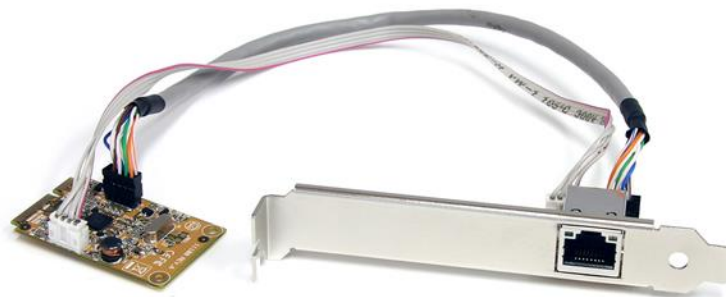


Mini PCI Express Gigabit Ethernet Netwerk adapter kaart

Product ID: 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

Certifications, Reports and Compatibility



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

Hardware	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
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	MTBF	482765 Hours
	Promiscuous Mode	Ja
Connector(en)	Externe poorten	1 - RJ-45 Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - Mini PCI Express x1 (52-polig) Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.4.x and 10.5.x Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions Only</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Vrije mini PCI Express-slot en uitbreidingslot
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Activiteit 1 - Verbinding
	Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur
	Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	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]
Verpakkingsinformatie	Verpakkingsaantal	1
	Verzendgewicht (verpakt)	5.3 oz [150 g]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Mini PCI-E-kaart

- 1 - RJ45-dochterbord
- 1 - Low-profile bracket
- 1 - Driver-CD
- 1 - Handleiding

Product appearance and specifications are subject to change without notice.