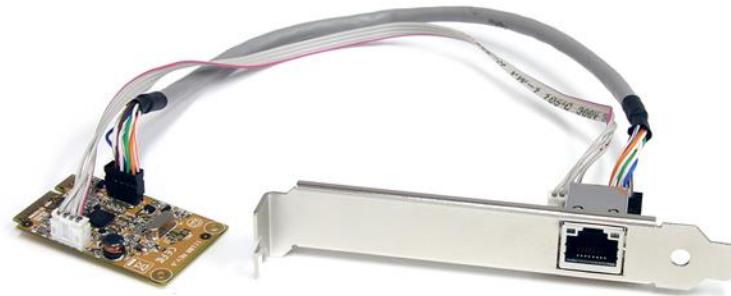


Mini PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - mini PCIe NIC Lan Adapter Karte

Product ID: ST1000SMPEX



Die Mini PCIe Gigabit-Netzwerkadapterkarte ST1000SMPEX fügt einem Mini PCIe Express (PCI Express Mini Card, Mini PCIe)-fähigen Computersystem, z. B. Mini-ITX-Hauptplatten, Netzwerk-Konnektivität von 100 MBit/s hinzu. Dank unterstützender Funktionen wie NDIS5 Checksum und Large Send Offload für geringere CPU-Nutzung, Wake-on-LAN (WOL) und Remote Wake-up-Energieverwaltung, Jumbo Frames und VLAN Tagging ist der Mini PCIe Gigabit-Adapter für eine Reihe von Szenarien geeignet. Dieser hochwertige Mini PCIe-Netzwerkadapter wird für zusätzliche Installationsoptionen mit Low Profile-/Halbhöhen-Slotprofil geliefert und ist hervorragend für kompakte oder integrierte Systeme, die ursprünglich nicht über Gigabit-Netzwerkfähigkeiten verfügen, oder zum Hinzufügen einer Netzwerkverbindung ohne Besetzen eines vollen PCI Express-Steckplatzes geeignet. Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für gesamte Lebensdauer des Geräts.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Fügen Sie einem kompakten mini-ITX-System mit einem Mini PCI Express-Steckplatz einen Gigabit-Netzwerk-Port hinzu
- Fügen Sie einem Mini ITX-System über Mini PCIe statt eines vollen PCIe-Steckplatzes einen Gigabit-Netzwerk-Port hinzu
- Ersatz für ausgefallene integrierte Gigabit Ethernet-Ports

Features

- Ein 10/100/1000 MBit/s-kompatible RJ-45 Ethernet-Anschluss
- Entspricht vollständig den IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab-Spezifikationen für 10/100/1000 MBit/s-Verbindungen
- Jumbo Frame-Unterstützung bis zu 9k
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Unterstützt Wake-on-LAN (WOL) und Remote Wake-up sowie Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Unterstützt Microsoft® NDIS5 Checksum Offload (IPv4, TCP, UDP) und Large Send Offload
- Unterstützt die Betriebsmodi Full und Half Duplex
- Unterstützt IEEE 802.3x Full Duplex-Datenflusssteuerung
- Entspricht den PCI Express-Mini-Karten-Spezifikationen 1.1
- Mit Standard- und Low Profile-Slotblechen

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	Mini PCI Express
	Chipset-ID	Realtek - RTL8111E
	Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
	Kartentyp	Integriert
	Ports	1
	Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	MTBF	482765 Hours
	Promiscuous Mode	Ja
Steckverbinder	Externe Ports	1 - RJ-45 Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - Mini PCI Express x1 (52-polig) Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	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>
Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer mini PCI Express-Steckplatz und Erweiterungskartensteckplatz
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Aktivität 1 - Link
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	1.2 in [30 mm]
	Produktgewicht	0.2 oz [6 g]
	Produkthöhe	0.3 in [8 mm]
	Produktlänge	2 in [51 mm]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Versandgewicht (Verpackung)	5.3 oz [150 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Mini PCIe-Karte

1 - RJ45-Unterplatine

1 - Low Profile-Slotblech

1 - Treiber-CD

1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.