

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

Produkt-ID: ST1000SMPEX



Die Mini PCI Express Gigabit-Netzwerkkarte ST1000SMPEX fügt einem Mini PCI Express (PCI Express Mini Card, Mini PCIe)-fähigen Computersystem, z. B. Mini-ITX-Hauptplatinen, 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 PCI Express Gigabit-Adapter für eine Reihe von Szenarien geeignet. Dieser hochwertige Mini PCIe-Netzwerkkarte 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.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- 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

### Merkmale

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

---

#### Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	Mini PCI Express
Kartentyp	Integriert
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipset-ID	Realtek - RTL8111E

---

#### Leistung

Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja



Promiscuous Mode	Ja
MTBF	482765 Hours

---

#### Steckverbind er

Steckverbindertyp(en)	Mini PCI Express x1 (52-polig)
Externe Ports	RJ-45

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® 10.4.x und 10.5.x Linux 2.4.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
------------------------------	---

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer mini PCI Express-Steckplatz und Erweiterungskartensteckplatz
--------------------------------	--

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	Aktivität  Link
--------------	-----------------------

---

#### Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit

---

#### Physische Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	2.0 in [51 mm]
Produktbreite	1.2 in [30 mm]
Produkthöhe	0.3 in [8 mm]



Produktgewicht	0.2 oz [6 g]
----------------	--------------

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.3 oz [150 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Mini PCIe-Karte
	RJ45-Unterplatine
	Anleitung
	Treiber-CD
	Low Profile-Slotblech
	Internes LED-Kabel
	Internes Datenkabel

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

