

# StarTech.com 1-Port 2.5Gbps PoE Netzwerkkarte Intel I225-V 802.3at PoE+ Multi-Gigabit NIC PCIe STARTECH.COM LAN/Netzwerkadapter SATA betriebene N



**Artikelnummer** 999775873

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Erweitern Sie einen PCI Express-fähigen Computer um einen Power-over-Ethernet (PoE) 2.5Gbps Port

Diese 2,5 GbE Netzwerkkarte (NIC) verfügt über einen Intel I225-V Chipsatz mit Intel vPro Technologie zur Verbesserung der Leistung und Datenintegrität. Die variablen Multispeed-Optionen (2,5/1Gbps und 100/10Mbps) ermöglichen die Unterstützung sowohl neuer als auch älterer Netzwerkhardware. Nutzen Sie Ihre vorhandene Cat5e- oder CAT6-Verkabelungsinfrastruktur und fügen Sie gleichzeitig NBASE-T (802.3bz) Kompatibilität für eine nahtlose Integration hinzu.

**Power Over Ethernet**

Die PCIe-Ethernet-Karte unterstützt die Standards IEEE 802.3af und IEEE 802.3at (Typ 1 und Typ 2) für Power Sourcing Equipment (PSE) und kann konforme Powered Devices (PDs) mit bis zu 48 V DC und 25,5 W versorgen. Diese Flexibilität macht ein separates Netzteil oder einen Power-over-Ethernet-Injektor für Netzwerkgeräte wie IP-Kameras, Zugangskontrollgeräte, Remote Kiosks und Wireless Access Points überflüssig.

**Höhere Netzwerkgeschwindigkeit**

Die PCIe-Netzwerkkarte nutzt die Intel vPro-Technologie für die Fernverwaltung und Fehlerbehebung. Steigern Sie die Bandbreite für datenintensive Anwendungen, Netzwerk-Sharing, FTP, Online- oder lokale Speicherung/Backup und Streaming von Online-Inhalten bei gleichzeitiger Reduzierung der Netzwerkbelastung. Nutzen Sie Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 GBASE-T über Cat5e-Kabel (oder besser), um vorhandene Netzwerke und Geräte optimal zu nutzen.

**Bestehende Hardware verbessern**

Die Netzwerkschnittstellenkarte wird über einen freien x1 PCI Express 2.0 (oder höher)-Erweiterungssteckplatz angeschlossen. Die Karte wird in einer Standardhalterung geliefert und verfügt über eine Niedrigprofilhalterung für den Einbau in Systeme mit kleinem Formfaktor und Server. Diese Ethernet-NIC-Karte ist mit Windows, Windows Server und Linux kompatibel.

Diese Karte unterstützt die folgenden erweiterten Funktionen: PXE Boot, WoL, VLAN Tagging, 9 K Jumbo Frame, Vollduplex und Intel vPro Technologie.

- **Power Over Ethernet**

Die PCIe-Ethernet-Karte unterstützt die Standards IEEE 802.3af und IEEE 802.3at (Typ 1 und Typ 2) für Power Sourcing Equipment (PSE) und kann konforme Powered Devices (PDs) mit bis zu 48 V DC und 25,5 W versorgen. Diese Flexibilität macht ein separates Netzteil oder einen Power-over-Ethernet-Injektor für Netzwerkgeräte wie IP-Kameras, Zugangskontrollgeräte, Remote Kiosks und Wireless Access Points überflüssig.

- **Höhere Netzwerkgeschwindigkeit**

Die PCIe-Netzwerkkarte nutzt die Intel vPro-Technologie für die Fernverwaltung und Fehlerbehebung. Steigern Sie die Bandbreite für datenintensive Anwendungen, Netzwerk-Sharing, FTP, Online- oder lokale Speicherung/Backup und Streaming von Online-Inhalten bei gleichzeitiger Reduzierung der Netzwerkbelastung. Nutzen Sie Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 GBASE-T über Cat5e-Kabel (oder besser), um vorhandene Netzwerke und Geräte optimal zu nutzen.

- **Bestehende Hardware verbessern**

Die Netzwerkschnittstellenkarte wird über einen freien x1 PCI Express 2.0 (oder höher)-Erweiterungssteckplatz angeschlossen. Die Karte wird in einer Standardhalterung geliefert und verfügt über eine Niedrigprofilhalterung für den Einbau in Systeme mit kleinem Formfaktor und Server. Diese Ethernet-NIC-Karte ist mit Windows, Windows Server und Linux kompatibel. Diese Karte unterstützt die folgenden erweiterten Funktionen: PXE Boot, WoL, VLAN Tagging, 9 K Jumbo Frame, Vollduplex und Intel vPro Technologie.

## Produkteigenschaften

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 2 Jahre Garantie               |
| <b>Netzwerk - Typ</b>                                 | Netzwerkadapter                |
| <b>Farbe</b>                                          | Schwarz                        |
| <b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>                     | PCI Express 2.0 x1             |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Silber, Schwarz                |
| <b>Ports - Typ</b>                                    | 2.5GBase-T (PoE+)              |
| <b>Statusanzeiger</b>                                 | Link/Aktivität/Geschwindigkeit |
| <b>Prozessornummer</b>                                | I225-V                         |
| <b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>               | 2,5 Gbps                       |
| <b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>                    | Kabelgebunden                  |
| <b>Netzwerk - Formfaktor</b>                          | Plug-in-Karte                  |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 2 x 2.5 GBase-T (PoE+) - RJ-45 |

## Weitere Bilder

