

# StarTech.com 2-Port NBASE-T 2.5Gbps PCIe Network Card Netzwerkkarte PCI-Express 2.500 Mbps Ethernet 5G

Artikelnummer	999625597
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Diese 2.5GbE-Netzwerkkarte (NIC) mit zwei Ports verfügt über unabhängige Intel I225-V-Chipsätze für jeden Port mit Intel vPro Technologie, um die Leistung und Datenintegrität über zwei 2.5G-Ethernet-Verbindungen zu verbessern. Die variablen Multispeed-Optionen (2,5/1Gbps und 100/10Mbps) ermöglichen die Unterstützung sowohl von neuer als auch von älterer Netzwerkhardware. Nutzen Sie die vorhandene Cat5e- oder CAT6-Verkabelungsinfrastruktur und fügen Sie gleichzeitig NBASE-T (802.3bz) Kompatibilität für eine nahtlose Integration hinzu.

### Erhöhte Netzwerkgeschwindigkeit

Die PCIe-Netzwerkkarte nutzt die Intel vPro-Technologie für Remote-Management und Fehlerbehebungsfunktionen. Verbessern Sie die Bandbreite für datenintensive Anwendungen, Netzwerk-Sharing, FTPs, Online- oder lokale Speicherung/Backup und das Streaming von Online-Inhalten - und reduzieren Sie gleichzeitig Netzwerkverlangsamungen. Nutzen Sie Cat5e Verkabelung (oder besser), um Geschwindigkeiten von bis zu 2.5GBASE-T zu erreichen und bestehende Netzwerke und Geräte optimal auszunutzen. Um eine zuverlässige Leistung zu gewährleisten, werden zwei Intel I225-V Chipsätze verwendet, die unabhängige Ethernet-Controller für jeden Port bereitstellen.

### Bestehende Hardware optimieren

Die Netzwerkkarte wird über einen verfügbaren x2 PCI Express 2.0 (oder höher) Erweiterungssteckplatz angeschlossen. Die Karte wird mit einer Standardprofilblende geliefert und enthält eine Niedrigprofilblende für die Installation in Systemen mit kleinem Formfaktor und Servern. 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-Frames, Vollduplex und Intel vPro-Technologie.

- **Erhöhte Netzwerkgeschwindigkeit**

Die PCIe-Netzwerkkarte nutzt die Intel vPro-Technologie für Remote-Management und Fehlerbehebungsfunktionen. Verbessern Sie die Bandbreite für datenintensive Anwendungen, Netzwerk-Sharing, FTPs, Online- oder lokale Speicherung/Backup und das Streaming von Online-Inhalten - und reduzieren Sie gleichzeitig Netzwerkverlangsamungen. Nutzen Sie Cat5e Verkabelung (oder besser), um Geschwindigkeiten von bis zu 2.5GBASE-T zu erreichen und bestehende Netzwerke und Geräte optimal auszunutzen. Um eine zuverlässige Leistung zu gewährleisten, werden zwei Intel I225-V Chipsätze verwendet, die unabhängige Ethernet-Controller für jeden Port bereitstellen.

- **Bestehende Hardware optimieren**

Die Netzwerkkarte wird über einen verfügbaren x2 PCI Express 2.0 (oder höher) Erweiterungssteckplatz angeschlossen. Die Karte wird mit einer Standardprofilblende geliefert und enthält eine Niedrigprofilblende für die Installation in Systemen mit kleinem Formfaktor und Servern. 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-Frames, Vollduplex und Intel vPro-Technologie.

## Produkteigenschaften

<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Netzwerk - Typ</b>	Netzwerkadapter
<b>Produkttyp</b>	Netzwerkadapter
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Gewicht</b>	60 g
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Schwarz
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität/Geschwindigkeit
<b>Prozessornummer</b>	I225-V
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	PCI Express 2.0 x2
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	2,5 Gbps
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Karte
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Ports - Typ</b>	10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x 2.5 GBase-T - RJ-45

## Weitere Bilder

