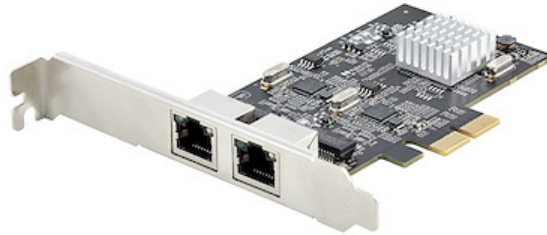


2-Port 2.5 Gbit PCIe Netzwerkkarte, Intel I225-V, Dual-Port Computer LAN Karte, Multi-Gigabit NIC, PCI Express Server Netzwerkkarte, 2.5G Ethernet Adapter

Produkt-ID: PR22GI-NETWORK-CARD



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.

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.

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 und Linux kompatibel.

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **2.5G-ETHERNET-KARTE:** PCIe 2.5Gbps Dual-Port Netzwerkkarte mit Intel I225-V Chip; Nutzung vorhandener Cat5e/Cat6 Verkabelung (oder besser); NBASE-T kompatibel (802.3bz); PCI Express 2.0 x2; Unabhängige Ethernet-Controller für zuverlässige Leistung
- **IT-MANAGEABILITY:** Intel vPro für Remote-Management und Fehlerbehebung; PXE-Boot zur Deployment und Update Beschleunigung; 9K Jumbo-Frame zur Reduzierung des Paket-Overheads; Fernstart durch WoL; VLAN Unterstützung für effiziente Netzwerkverwaltung
- **BAUQUALITÄT:** LAN Karte bietet: integ. Kühlkörper, um Controller Chips kühl zu halten und für optimale Leistung, LED-Anzeigen für Link-Status/Geschwindigkeit, LAN-Transformatoren halten Signalqualität und reduzieren EMI für zuverlässige Kommunikation
- **KOMPATIBILITÄT:** 2.5GBASE-T mit variablen Geschwindigkeiten (2.5G, 1G, 100M, 10M) und auto-negotiation; Multi-Gigabit-Netzwerkkarte für PCs mit Windows und Linux; Niedrigprofil-Halterung für breite Hardware-Kompatibilität inklusive
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT PRO:** Entwickelt und erstellt für IT Pros, ist diese 2,5 Gbit/s Netzwerkkarte für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (2.5G Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (100BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-TX) IEEE 802.1Q (VLAN)

IEEE 802.1p (QoS)
IEEE 802.1AS (AVB)

IEEE 802.1X (WoL)
IEEE P802.3az (EEE)

IEEE 1588 (PTP)
PCI Express Version 2.0

Chipset-ID Intel - I225-V

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	2,5 Gbit/s
Kompatible Netzwerke	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x2
Externe Ports	2 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10, 11 Linux 5.8.x und höher - nur LTS-Versionen
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	- Intel NIC-Teaming wird nur auf Windows Server Betriebssystemen (z. B. Server 2012, 2016) unterstützt und nicht auf Desktop Versionen wie Windows 10 oder 11.
---------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - Linke LED-Anzeige ist der Verbindungsstatus Dauerhaft grün: Aktive Verbindung Grün blinkend: Aktivität 2 - Rechte LED-Anzeige ist die Verbindungsgeschwindigkeit Dauerhaft grün: 2,5
--------------	---

Gbit/s
Dauerhaft gelb: 1,0 Gbit/s
Aus: 100
oder 10 Mbit/sGrün blinkend: Aktivität

Strom		
	Stromversorgung	Busgespeist
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Lagertemperatur	10°C - 70°C (14°F - 158°F)
	Feuchtigkeit	5% - 90% RH
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Produktlänge	4.7 in [12.0 cm]
	Produktbreite	4.4 in [11.2 cm]
	Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
	Produktgewicht	2.1 oz [60.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	8.6 in [21.8 cm]
	Paketbreite	6.1 in [15.6 cm]
	Pakethöhe	1.5 in [3.8 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	5.2 oz [146.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - 2-Port PCIe 2,5 Gbit/s Netzwerkkarte
		1 - Niedrigprofilbügel
		1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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