

2-Port 5 Gbit Netzwerkkarte, PCI Express NIC, Realtek RTL8126, Windows und Linux
Multi-Gigabit LAN Karte 10M, 100M, 1G, 2.5G, 5G, TAA Konform

Produkt-ID: PR25GR-NETWORK-CARD



Diese TAA-konforme 2-Port 5G Gigabit Ethernet Karte mit Realtek RTL8126 Chip erweitert einen Desktop oder Server um zwei Gigabit Ethernet Schnittstellen. Die 2,5G- und 5G-Geschwindigkeiten maximieren die Cat5e-Infrastruktur und bieten Multi-Gig-Leistung ohne Aufrüstung der Verkabelung.

Diese 2-Port Netzwerkkarte ist Plug-and-Play-kompatibel und die Treiber werden automatisch auf den wichtigsten Betriebssystemen wie Windows, Windows Server und Linux installiert. Sie ist mit Intel- und AMD-Hardwareplattformen kompatibel, die mit PCI Express x1, x2, x4, x8 oder x16 Steckplätzen ausgestattet sind.

Diese Netzwerkkarte bietet LED-Anzeigen für Verbindungsgeschwindigkeit und Aktivität zur visuellen Überprüfung der Netzwerkgeschwindigkeit und Problemdiagnose.

Dieser PCIe-Netzwerkadapter unterstützt 9K Jumbo-Frames zur Minimierung des Paket-Overheads, Wake-on-LAN (WoL) zum Booten des Systems aus der Ferne, Auto-Negotiation zwischen 10/100M/2.5G/5G und VLANs für eine optimierte Netzwerkverwaltung. Diese Netzwerkkarte unterstützt praktisch jede Umgebung und eignet sich sowohl für die neuesten als auch für langsamere Legacy-Netzwerkverbindungen. Machen Sie Ihre Geräte zukunftssicher, indem Sie sicherstellen, dass Ihr System bereit ist, wenn mehr Geräte 5G-kompatibel werden.

Die PCI-Express-Netzwerkkarte enthält Halterungen in voller Höhe (vorinstalliert) und mit niedrigem Profil (Zubehör im Lieferumfang) für die Installation in kompakten und Standard-Desktop-PCs oder Servern.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- TAA-KONFORME MULTI-GIGABIT-ETHERNET-KARTE: Fügen Sie einem Desktop oder Server mit dieser Netzwerkkarte mit Realtek RTL8126-Chip zwei Hochgeschwindigkeits-Ethernet-Ports hinzu; 2,5G, 5G Geschwindigkeiten nutzen Cat5e-Infrastruktur ohne Kabelnachrüstung
- PLUG AND PLAY: Netzwerkkarte installiert die Treiber automatisch in meisten gängigen Betriebssystemen, inkl. Windows 10, Linux Ubuntu 20.04 und WinServer 22, 19; Kompatibel mit Intel- und AMD über einen PCI Express x1, x2, x4, x8 oder x16 Steckplatz
- HOCHGESCHWINDIGKEIT UND EFFIZIENZ: PCIe-Netzwerkadapterkarte bietet Auto-Negotiation zwischen 5G, 2.5G, 1G, 100M und 10M; Zukunftssicherheit, da Ihr System bereit ist, wenn Geräte 5G-kompatibel werden; 9K Jumbo Frames, VLAN-Tagging und Wake-on-LAN (WoL)
- UNIVERSELLE PASSFORM: PCI Express NIC umfasst sowohl Halterungen mit voller Höhe (vorinstalliert) als auch mit niedrigem Profil (Zubehör im Lieferumfang) für den Einbau in kompakte und Standard-Desktops oder Server; unterstützt PCI Express 3.1
- DIE WAHL DES IT-PROFIS: Entwickelt und hergestellt für IT-Profis, ist diese 2-Port Netzwerkkarte für 2 Jahre unterstützt, einschließlich kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischen Support (24-5)

Hardware

| | |
|----------------------|--|
| Garantiebestimmungen | 2 Years |
| Ports | 2 |
| Bustyp | PCI Express |
| Kartentyp | Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert) |
| Portart | Integriert auf Karte |
| Industrienormen | IEEE 802.3 |

IEEE 802.3u

IEEE 802.3x

IEEE 802.3ab

IEEE 802.3az

IEEE 802.3bz

IEEE 802.1Qav

IEEE 802.1P

IEEE 802.1Q

IEEE 802.1ad

| | |
|------------|-------------------|
| Chipset-ID | Realtek - RTL8126 |
|------------|-------------------|

Leistung

| | |
|----------------------------|----------|
| Wake On Lan | Ja |
| Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s |

Steckverbinder

| | |
|----------------|--------------------|
| Externe Ports | 2 - RJ-45 |
| Hostanschlüsse | 1 - PCI Express x1 |

Software

| | |
|------------------------------|---|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows 10, 11 Windows Server 2019, 2022 Linux Ubuntu 20.04 und höher |
|------------------------------|---|

Anzeiger

| | |
|--------------|--|
| LED-Anzeiger | 1 - Linke LED-Anzeige ist die Verbindungsgeschwindigkeit Solide grün = Höchste Verbindungsgeschwindigkeit (z.B. 5Gbps) Solide gelb = niedrigere Verbindungsgeschwindigkeiten (z.B. 2500/1000/100/10Mbps) |
|--------------|--|

1 - Rechte LED-Anzeige ist der Verbindungsstatus
 Solide grün = Netzwerkanschluss ist verbunden

Strom

| | |
|-----------------|-------------|
| Stromversorgung | Busgespeist |
|-----------------|-------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur | 5°C to 65°C (41°F to 149°F) |
| Lagertemperatur | -30°C to 90°C (-22°F to 194°F) |
| Feuchtigkeit | 10 % ~ 80 % (nicht kondensierend) |

Physische Eigenschaften

| | |
|----------------|------------------|
| Farbe | Schwarz |
| Produktlänge | 4.8 in [12.1 cm] |
| Produktbreite | 3.4 in [8.6 cm] |
| Produkthöhe | 0.7 in [1.8 cm] |
| Produktgewicht | 2.1 oz [58.8 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Paketlänge | 6.7 in [17.0 cm] |
| Paketbreite | 5.6 in [14.2 cm] |
| Pakethöhe | 1.2 in [3.0 cm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 4.2 oz [119.9 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - PCIe Karte |
| | 1 - Niedrigprofilbügel |
| | 1 - Produktdokumentation |

Garantieinformation

nen

Warranty

2 Jahre

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

