

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

Produkt-ID: PR15GR-NETWORK-CARD



Diese TAA-konforme 5G-Gigabit-Ethernet-Karte mit Realtek RTL8126-Chip erweitert einen Desktop-PC oder Server um eine Gigabit-Ethernet-Schnittstelle. 2,5G- und 5G-Geschwindigkeiten ermöglichen eine maximale Nutzung der Cat5e-Infrastruktur und bieten eine Multi-Gig-Leistung ohne Kabelnachrüstung.

Diese 1-Port-Netzwerkkarte ist Plug-and-Play-kompatibel und bietet Treiber, die sich automatisch auf den wichtigsten Betriebssystemen wie Windows, Windows Server und Linux installieren. Sie ist mit Intel- und AMD-Hardwareplattformen kompatibel, die mit PCI-Express-Steckplätzen x1, x2, x4, x8 oder x16 ausgestattet sind.

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

Dieser PCIe-Netzwerkadapter unterstützt 9K-Jumbo-Frames zur Minimierung des Paket-Overheads, Wake-on-LAN (WoL) für das System-Remotebooten, Auto-Negotiation zwischen 10/100M/2,5G/5G und VLANs für eine optimierte Netzwerkverwaltung. Diese Netzwerkkarte unterstützt praktisch jede Umgebung und ist sowohl für die neuesten als auch für langsamere ältere Netzwerkverbindungen geeignet. 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 einen Hochgeschwindigkeits-Ethernet-Port 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 Niedrigprofil Netzwerkkarte mit einem Port für 2 Jahre unterstützt, einschließlich kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischen Support (24-5)

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports	1
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 802.3u

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

Auto MDIX	Ja
-----------	----

PXE	Ja
-----	----

Jumbo Frame Support	9K max.
---------------------	---------

Promiscuous Mode	Ja
------------------	----

Steckverbinder

Externe Ports	1 - 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	2.8 in [7.2 cm]
Produktbreite	4.7 in [12.0 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
Produktgewicht	1.4 oz [40.5 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)	3.7 oz [103.9 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCIe Karte
	1 - Niedrigprofilbügel
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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

