

5G-Netzwerkadapter - Ethernet-Netzwerkadapter mit USB 3.0 auf 5 Gbit/s - 5GBASE-T / NBASE-T / 4-Geschwindigkeit - USB A auf Multi-Gigabit-Ethernet-Netzwerkkarte

Produkt-ID: US5GA30



Sie können über einen USB-A-Anschluss einen 5G-Netzwerkzugriff auf Ihrem Laptop hinzufügen. Mit diesem USB-3.0-Type-A-auf-Gigabit-Netzwerkadapter können Sie auf ein kabelgebundenes Ethernet-Netzwerk und Internet zugreifen. Der NBASE-T-Adapter ist mit 4 Geschwindigkeiten kompatibel, einschließlich IEEE 802.3bz (2.5G/5GBASE-T), IEEE 802.3U (100BASE-TX) und 802.3ab (1000BASE-T).

Die leistungsstarken 5-Gigabit-Netzwerkverbindungen sind ideal für den Einsatz im Büro oder zu Hause, der Netzwerkadapter unterstützt die volle Bandbreite von 5 Gigabit durch Nutzung der Leistung von USB 3.0. Durch ein CAT6-Kabel können Sie über ein 5-Gigabit-Netzwerk schnell auf sehr große Dateien zugreifen und so täglich wertvolle Zeit sparen.

Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme Schließen Sie diesen USB-A-auf-Ethernet-Adapter einfach an den USB-Anschluss Ihres Laptops an und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Der Aquantia AQC111U-Chipsatz bietet native Treiberunterstützung für macOS und Linux. Alle Windows-Betriebssysteme ohne Treiber werden automatisch aufgefordert, die Software direkt vom Adapter herunterzuladen, um eine schnelle Installation ohne Internetzugang zu gewährleisten.

Dieser USB-Gigabit-Netzwerkadapter ist kompakt und tragbar und so ideal als Desktop-Netzwerkadapter oder Laptopzubehör geeignet. Sie müssen kein Netzteil mitnehmen, um ihn zu verwenden, da er direkt über den USB-Port des Hosts mit Strom versorgt wird.

StarTech.com führt umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Industriestandards erfüllen oder übertreffen und unseren IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Der US5GA30 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem

technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

Merkmale

- Der USB-Type-A-auf-RJ45-Adapter unterstützt 5-Gigabit-Netzwerktechnologie über USB 3.0
- Stellen Sie bei Anschluss an ein 2.5GBASE-T-Netzwerk eine Verbindung mit einer Geschwindigkeit von 2,5 Gbit/s her
- Kompatibel mit IEEE 802.3bz (2.5G/5GBASE-T)
- Kompatibel mit IEEE 802.3u und 802.3ab (100BASE-TX und 1000BASE-T)
- Stromversorgung direkt über die USB-Ports

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.1 Gen 1
Industrienormen	IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3bz 2.5GBase-T/5GBase-T IEEE802.1p QoS
Chipset-ID	Aquantia - AQC111U

Leistung

Faseroptiktyp	Kupfer
---------------	--------



Typ und Rate USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbit/s

Kompatible Netzwerke 5G/2.5G/1G/100 Mbps

Auto MDIX Ja

Full Duplex-Unterstützung Ja

Jumbo Frame Support 16K max.

Promiscuous Mode Ja

Steckverbinder

Steckverbinder A USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019, Linux Kernel 4.4 – 4.19 (Nur LTS-Versionen), macOS 10.11 – 10.15

Anzeiger

LED-Anzeiger Grün/Bernsteinfarben: Verbindungsgeschwindigkeit
Grüne LED: Verbindung/Aktivität

Strom

Mit Stromadapter USB-betrieben

Umwelt

Betriebstemperatur 0 to 70
Lagertemperatur 10 to ~ 80
Feuchtigkeit 5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Physische Eigenschaften

Farbe Schwarz

Form Factor Dongle



Produktlänge	11.2 in [28.5 cm]
Produktbreite	1.5 in [38.9 mm]
Produkthöhe	0.9 in [24.0 mm]
Produktgewicht	2.9 oz [81.0 g]

Verpackungs-
informationen

Package Length	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.8 oz [108.0 g]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	USB-Netzwerkadapter Kurzanleitung
--------------------	--------------------------------------

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

