

USB 3.0 Typ-A auf 2,5-Gigabit-Ethernet-Adapter - 2,5 GBASE-T

Produkt-ID: US2GA30



Fügen Sie Ihrem Laptop über den USB-A-Anschluss einen 2,5-GbE-Netzwerkzugriff hinzu. Dieser USB-3.0-Type-A-auf-Gigabit-Netzwerkadapter ermöglicht Ihnen den Zugriff auf ein kabelgebundenes Ethernet-Netzwerk.

Der Netzwerkadapter ist ideal für den Einsatz im Büro oder zu Hause und unterstützt die volle Bandbreite von 2,5 Gigabit durch Nutzung der Leistung von USB 3.0. Über ein 2,5-Gigabit-Netzwerk können Sie 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 Realtek RTL8156 Chipsatz des Netzwerkadapters bietet native Treiberunterstützung für macOS und Linux. Alle Windows-Betriebssysteme ohne Treiber werden automatisch aufgefordert, die Software direkt vom Adapter herunterzuladen. So wird eine schnelle Installation ohne Internetzugang gewährleistet.

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.

Das US2GA30 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 2,5-Gigabit-Netzwerktechnologie über USB 3.0
- Kompatibel mit IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)
- Kompatibel mit IEEE 802.3i, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
- Stromversorgung direkt über die USB-Ports
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.1 Gen 1
Industrienormen	IEEE 802.3i 10BASE-T
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.1Q VLAN Tagging
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
Chipset-ID	Realtek - RTL8156

Leistung

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

Kompatible Netzwerke 2.5G/1G/100Mbps/10Mbps

Auto MDIX Ja

Full Duplex-Unterstützung Ja

Jumbo Frame Support 9K max.

Promiscuous Mode Ja

MTBF 10.000 Stunden

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 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Linux Kernel 2.4.20 – 4.x (nur LTS-Versionen), macOS 10.11 – 10.15

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis VLAN-Tagging wird derzeit nicht von macOS unterstützt

Anzeiger

LED-Anzeiger Grüne LED: Verbindungsgeschwindigkeit
Blaue LED: Verbindungsgeschwindigkeit

Strom

Mit Stromadapter USB-betrieben

Umwelt

Betriebstemperatur 0 to 70
Lagertemperatur 10 to ~ 55
Feuchtigkeit 5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz & spacegrau
Form Factor	Dongle
Kabellänge	5.9 in [15 cm]
Produktlänge	1.2 in [30.0 mm]
Produktbreite	0.0 in [0.0 mm]
Produkthöhe	0.6 in [16 mm]
Produktgewicht	1.4 oz [39.7 g]

Verpackungsin-
formationen

Package Length	0.6 in [16 mm]
Package Width	1.1 in [27 mm]
Package Height	3.1 in [80 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.0 oz [29.7 g]

Verpackungsin-
halt

Im Paket enthalten	USB-Netzwerkadapter
	Kurzanleitung

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

