

2.5GbE USB-A auf Netzwerk Adapter - USB-A 3.0 2.5/1Gbit/s Multigeschwindigkeits
Gigabit NIC - USB 3.1 Laptop auf RJ45/LAN - Lenovo X1 Carbon, HP EliteBook/ Zbook

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** Der 2.5GbE USB A auf Ethernet Adapter ermöglicht eine sichere Verbindung zu Hochgeschwindigkeitsnetzwerken und ist rückwärtskompatibel mit bestehenden Gigabit LANs
- **NBASE-T & 2.5GBASE-T:** USB 3.1 Ethernet Adapter bietet Bandbreite für Content Ersteller und Power User auf Laptops/Workstations mit hoher Leistungsfähigkeit, z. B. Lenovo ThinkPad X1 Carbon Dell XPS HP EliteBook/ZBook
- **TECHNISCHE DATEN:** USB-C(5Gbps); 1xRJ45; 15cm Kabel; 2,5Gbps Multi-Gigabit; 10/100Mbps & 1/2,5Gbps ; Realtek-Chip; NBASE-T & 2.5GBASE-T; 16K Jumbo Frames(nicht unterstützt in macOS); WoL; VLAN; Busbetrieben; Thunderbolt kompatibel
- **MAXIMALE BANDBREITE:** NBASE-T mit USB-A für Geschwindigkeiten von 2,5 Gbit/s über vorhandene Cat5e Kabel ohne die Kosten für Cat6a oder Glasfaser; Auto-Negotiation mit 3 Geschwindigkeiten bietet immer die maximale Bandbreite
- **KOMPATIBILITÄT:** Unterstützt viele Betriebssysteme und Hypervisoren, darunter Windows 7/8/8.1/10/11, Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016, Linux LTS Kernel 4.19+, MacOS 10.11 bis 12

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 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 - RTL8156BG
Leistung	
Wake On Lan	Ja
Faseroptiktyp	Kupfer
Typ und Rate	USB 3.2 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	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - RJ-45
Software	
Betriebssystemkompatibilität	Windows 11, Windows 11 ARM, Windows 10, , Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2022, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Linux Kernel 2.4.20 und höher - Nur LTS Versionen, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0
Spezielle Hinweise/Anforderungen	

Hinweis	VLAN-Tagging wird derzeit nicht von macOS unterstützt
	- Jumbo-Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt

Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Grüne LED: Verbindungsgeschwindigkeit 1 - Blaue LED: Verbindungsgeschwindigkeit
----------	--------------	--

Strom	Stromversorgung	USB-betrieben
	Eingangsspannung	5V DC
	Ausgangsspannung	5 DC

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

Physische Eigenschaften	Farbe	Schiefergrau
	Form Factor	Befestigtes Kabel
	Kabellänge	5.7 in [14.5 cm]
	Produktlänge	10.0 in [25.5 cm]
	Produktbreite	1.1 in [2.7 cm]
	Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
	Produktgewicht	1.5 oz [42 g]

Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
--------------------------	------------	---

Paketlänge	6.3 in [16.1 cm]
Paketbreite	4.8 in [12.1 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.2 oz [92.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-Netzwerkadapter
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

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

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