

2.5GbE USB-C auf Netzwerk Adapter - USB-C 3.0 2.5/1 Gbit/s und 100 Mbit/s
Multigeschwindigkeits NIC - USB-C/Thunderbolt 3 3.1 Laptop auf RJ45/LAN - MacBook
Pro, Surface

Produkt-ID: US2GC30



Fügen Sie Ihrem Laptop über einen verfügbaren USB-C-Anschluss einen 2,5-GbE-Netzwerkzugriff hinzu. Dieser USB-3.0-Type-C-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-C-auf-Ethernet-Adapter einfach an den USB-Anschluss Ihres Laptops an, und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Der Realtek RTL8156BG Chipsatz des USB LAN Adapters 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 US2GC30 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** 2.5GbE USB-C auf Ethernet Adapter, USB-C/Thunderbolt 3 Netzwerk Adapter ermöglicht eine sichere Verbindung zu Hochgeschwindigkeitsnetzwerken und ist rückwärtskompatibel mit bestehenden Gigabit LANs
- **IDEAL FÜR CONTENT ERSTELLER:** USB 3.0 NIC bietet Bandbreite, um Benutzer auf Laptops/Workstations mit hoher Leistungsfähigkeit zu betreiben, einschließlich Mac Pro, MacBook Pro, Surface Book, HP ZBook, Dell Precision, Lenovo P Series
- **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:** USB-C 3.1/3.0 oder TB3 | 1x RJ45 | 2.5Gbit/s Multi-Gigabit | 3 Geschwindigkeiten 2.5G/1G/100 Mbit/s Auto-negotiation | Realtek RTL8156BG | NBASE-T & 2.5GBASE-T | 9K Jumbo frame | WoL | VLAN | USB betrieben
- **MAXIMALE BANDBREITE:** Nutzen Sie NBASE-T für 2,5 Gbit/s Geschwindigkeiten 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

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.
MTBF	10.000 Stunden

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s) 1 - RJ-45
------------------	---

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 10, 11, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2 Windows Server 2019, Linux Kernel 2.4.20 und höher - <i>Nur LTS Versionen</i> , macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 <i>VLAN Tagging wird unter macOS derzeit nicht unterstützt</i>
------------------------------	---

Anzeiger		
LED-Anzeiger	1 - Grüne LED: 1 Gbit/s /100 Mbit/s /10 Mbit/s	
	1 - Blaue LED: 2,5 Gbit/s	
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	0.6 in [16.0 mm]	
Produktbreite	1.1 in [27.0 mm]	
Produkthöhe	3.1 in [8.0 cm]	
Produktgewicht	1.4 oz [39.7 g]	
Verpackungsinformationen		
Paketmenge	1	
Package Length	6.7 in [17.0 cm]	
Package Width	5.6 in [14.2 cm]	
Package Height	1.2 in [30.0 mm]	
Versandgewicht (Verpackung)	0.2 lb [0.1 kg]	

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-C-Netzwerkadapter
	1 - Kurzanleitung

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