

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 - SurfaceBook HP EliteBook ZBook X1 Carbon

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 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.

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
- SPEZIFIKATIONEN: USB 3.0/3.1 Typ-A - 1x RJ45 - 5 Gbit/s Multi-Gigabit - 4 Geschwindigkeiten 100Mbps/1G/2.5G/5G Auto-Negotiation - Marvell AQC111U - NBASE-T/5GBASE-T - 16K Jumbo Frame - WoL - VLAN - USB betrieben
- MAXIMALE BANDBREITE: NBASE-T mit USB-A für Geschwindigkeiten von 5 Gbit/s und 2,5 Gbit/s über vorhandene Cat 5e Kabel ohne die Kosten für Cat 6A oder Glasfaser - Auto-Negotiation mit 4 Geschwindigkeiten bietet immer die maximale Bandbreite
- KOMPATIBILITÄT: Unterstützt viele Betriebssysteme und Hypervisoren inkl. Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016/2019, Linux LTS Kernel 4.19+

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 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		
	Wake On Lan	Ja
	Faseroptiktyp	Kupfer
	Typ und Rate	USB 3.2 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	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
		1 - RJ-45
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux Kernel 4.4 - 4.19 (und höher)[@OSCOMPATIBILITY]
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Grün/Bernsteinfarben: Verbindungsgeschwindigkeit
		1 - Grüne LED: Verbindung/Aktivität
Strom		
	Stromversorgung	USB-betrieben
	Eingangsspannung	5V DC

Ausgangsspannung		5 DC
Umgebungsbedingungen		
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 [3.9 cm]	
Produkthöhe	0.9 in [2.4 cm]	
Produktgewicht	2.9 oz [81.0 g]	
Verpackungsinformationen		
Paketmenge	1	
Paketlänge	5.6 in [14.2 cm]	
Paketbreite	6.7 in [17.0 cm]	
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]	
Versandgewicht (Verpackung)	3.8 oz [108.0 g]	
Verpackungsinhalt		
Im Paket enthalten	1 - USB-Netzwerkadapter	
	1 - Kurzanleitung	
Garantieinformationen		

Warranty

2 Jahre

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