

USB-C auf Gigabit Netzwerkadapter mit extra USB Anschluss - Schwarz

Produkt-ID: US1GC301AU



Nun können Sie ganz einfach über den USB-C™- oder Thunderbolt™ 3-Anschluss Ihres Laptops oder Desktopcomputers eine Verbindung mit einem Gigabit-Netzwerk herstellen und Konnektivität für ein weiteres USB (Type-A)-Peripheriegerät hinzufügen. Dieser Gigabit Ethernet (GbE)-Netzwerkadapter bietet eine zuverlässige Netzwerkverbindung sogar ohne Installation von Treibern. Sofort einsatzbereit - mit nativer Treiberunterstützung für eine schnelle Konfiguration. Er ist eine hervorragende Ergänzung für Ihr MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS 12, Dell Latitude 12 7000 Series 2-in-1 oder ein anderes Gerät.

Der USB-C-Netzwerkadapter unterstützt volle Gigabit-Bandbreite durch Nutzung der Leistung von USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s). Sie können schnell auf sehr große Dateien mit Gigabit-Geschwindigkeit über das Netzwerk zugreifen.

Schnell einsatzbereit. Stecken sie den Adapter einfach in den USB Type-C™-Anschluss des Laptops, und stellen Sie eine Verbindung mit Ihrem Netzwerk her. Der Netzwerkadapter-Chipsatz bietet native Treiberunterstützung unter Chrome OS™ und Windows® 8.1 und unterstützt Mac OSX (10.10) mit Treiberinstallation.

Der USB-C-Anschluss ist kleiner und einfacher zu verwenden als frühere USB Stecker. Es handelt sich um einen umkehrbaren Stecker, sodass Sie Ihre Geräte in beliebiger Ausrichtung ohne Frust oder Risiko von Anschlussschäden anschließen können.

Dank der kompakten Bauweise ist dieser USB-C-Netzwerkadapter so mobil wie Ihr Laptop und ideal für sehr mobile Geräte mit USB-C-Anschluss, z. B. MacBooks und Chromebook Pixel™, geeignet. Der Netzwerkadapter wird über den Bus mit Strom versorgt und ist somit unterwegs leicht anzuschließen.

Einige Computer mit USB Type-C bieten nur einen Anschluss für externe Konnektivität. Dieser Ethernet-Adapter ist mit einem integrierten USB Type-A-Anschluss ausgestattet, sodass Sie ein zusätzliches Peripheriegerät, z. B. eine USB-Maus anschließen können.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu

verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einem umfassenden Angebot an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

Mac Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Nutzern den schnellen Zugriff auf höhere Geschwindigkeiten im Netzwerk über ein kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fügen Sie Ihrem MacBook, Chromebook Pixel, Dell XPS 12 oder Dell Latitude 12 7000 Series 2-in-1 Gigabit Ethernet-Fähigkeiten hinzu
- Wandeln Sie Ihren USB-C-Anschluss in einen Gigabit LAN RJ45-Anschluss
- Fügen Sie zusammen mit dem Netzwerkadapter ein zusätzliches USB-Peripheriegerät hinzu

Merkmale

- Fügen Sie Ihrem Computer über einen USB Type-C-Anschluss eine Gigabit Ethernet-Netzwerkverbindung hinzu
- Geeignet für die neuesten MacBook, Chromebook Pixel™ und andere Laptops und Desktopcomputer mit einem USB-C-Anschluss
- Kompatibel mit Thunderbolt 3-Anschluss
- Fügen Sie Ihrem Computer einen USB Type-A-Anschluss zum Anschließen eines zusätzlichen Peripheriegeräts hinzu

- Native Treiberunterstützung in Chrome OS™ und Windows® 8.1 für einfache Konfiguration
- Unterstützt Mac OS 10.10 mit Treiberinstallation
- Strom direkt aus dem USB-Port.
- Kompaktes, leichtes Design für maximale Mobilität
- Unterstützt automatische Erkennung von 10/100/1000 Mbit/s
- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Checksum und Large Send Offload integriert
- Bis zu 4K Jumbo Frame-Unterstützung
- Unterstützung für Wake-on-LAN
- Unterstützung für IEEE 802.3az Energieeffizientes Ethernet
- CONNECTIVITY TOOLS: Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
USB-Passthrough	Ja
Industrienormen	IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab
Chipset-ID	ASIX - AX88179A VIA/VLI - VL817

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0)
----------------------------	--------------------

		1 Gbit/s (Gigabit Ethernet)
Typ und Rate		USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Kompatible Netzwerke		10/100/1000 Mbps
Auto MDIX		Ja
Full Duplex-Unterstützung		Ja
Jumbo Frame Support		4K max.
Steckverbinder		
Steckverbindertyp(en)		1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
Externe Ports		1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - RJ-45
Software		
Betriebssystemkompatibilität		Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 bis 15.0VLAN-Tagging wird derzeit in macOS nicht unterstützt Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 und höher - nur LTS-Versionen
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	Hinweis	Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - 1 - 10/100-Link/Aktivität (Grün) 1 1 - Amber: Gigabit Link/Activity
Strom		
	Stromversorgung	USB-betrieben
	Eingangsspannung	5V DC

Ausgangsspannung		5 DC
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Form Factor	Befestigtes Kabel
	Gehäusotyp	Kunststoff
	Kabellänge	8.0 in [20.3 cm]
	Produktlänge	10.8 in [27.5 cm]
	Produktbreite	1.4 in [3.5 cm]
	Produkthöhe	0.7 in [1.7 cm]
	Produktgewicht	1.3 oz [38.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.7 in [17.1 cm]
	Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
	Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.0 oz [84.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - USB-C-auf-GbE-Netzwerkadapter

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