2.5GbE USB C Ethernet Adapter mit USB-A Adapter, USB-C LAN-RJ45 Netzwerkadapter, USB 3.1 Typ-C auf 2.5Gb Netzwerk, 10Mb-2.5Gb, Thunderbolt und USB4 Kompatibel, Windows & Mac

Produkt-ID: U2GA-USB-C-ETHERNET

Fügen Sie einem Laptop, Tablet oder iPhone über einen verfügbaren USB Typ-C oder Typ-A Anschluss einen 2.5GbE Netzwerkzugang hinzu. Dieser USB 3.0 Typ-C zu Gigabit Netzwerkadapter verdoppelt Ihre Netzwerkleistung mit vorhandenen Cat5e-Kabeln, so dass Sie Ihre bestehende Verkabelungsinfrastruktur nicht ändern oder erweitern müssen. Dieser vielseitige Adapter verfügt über ein integriertes 15 cm langes USB-Kabel und wird über den USB-Anschluss des Computers mit Strom versorgt, so dass Sie kein externes Netzteil mehr benötigen.

Dieser schlanke Adapter ist ideal für den Einsatz im Büro und an Hot Desks. Laden Sie große Dateien schneller aus dem Netzwerk herunter, erleben Sie Videokonferenz-Streaming in höherer Qualität und synchronisieren Sie Dateien im Hintergrund mit der Cloud, ohne dass andere Anwendungen beeinträchtigt werden. Der Adapter bietet eine kabelgebundene Verbindung, die schneller und sicherer ist als eine drahtlose, und ist damit ideal für IT-Profis.

Stecken Sie diesen USB-C zu Ethernet-Adapter einfach in den USB-Anschluss eines Laptops und verbinden Sie ihn mit einem Netzwerk. Der Netzwerkadapter Realtek Chipsatz bietet native Treiberunterstützung für Windows (10/11, ARM unterstützt), Macbooks (MacOS), Chromebooks (ChromeOS), Snapdragon, Linux, iPhones und Tablets. Jedes Windows-Betriebssystem ohne Treiber wird automatisch aufgefordert, die Software direkt vom Adapter herunterzuladen, was eine schnelle und effektive Installation ohne Internetzugang gewährleistet.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Fügen Sie einem Laptop oder Desktop über einen USB Typ-C oder A-Anschluss eine Multigabit-Ethernet-Netzwerkkonnektivität hinzu

Merkmale

• USB-C NETZWERKADAPTER: 2.5GbE USB-C zu Ethernet Adapter mit USB-A Konverter erlaubt es Ihnen, einen 2.5GbE Netzwerkzugang zu einem Laptop, Tablet oder iPhone hinzufügen, über einen USB-C oder A Anschluss; verdoppelt die Netzwerkleistung auf Cat5 Kabeln

• BREITE KOMPATIBILITÄT: Auto Installation für die meisten OS, inkl. Windows 7 und höher, Linux LTS Kernel 4.19+ und höher, macOS, iOS, ChromeOS; Arbeitet mit MacBooks, Chromebooks inkl. Intel, AMD, ARM (Snapdragon), und Apple Silicon

• 2.5G OVER CAT5E: NBASE-T für Geschwindigkeiten von 2.5Gbps über vorhandene Cat 5e-Kabel, ohne auf Cat6A, Glasfaser aufrüsten zu müssen; Auto-Negotiation mit 4 Geschwindigkeiten für optimale Leistung mit Netzwerkgeräten; Nachrüstung älterer Systeme

• ANWENDUNGEN: Schlanker Formfaktor für Büros/Hot Desks; schnelles Laden großer Dateien aus dem Netzwerk, Videokonferenzen in höherer Qualität und Cloud-Synchronisation im Hintergrund mit schnellerer und sicherer Verbindung als über WLAN

• TECHNISCHE DATEN: USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps); USB-A Adapter; 1x RJ45; 15cm festes Kabel; 2.5Gbps Multi-Gigabit; 10, 100Mbps & 1, 5Gbps; Realtek Chipsatz; NBASE-T & 2.5GBASE-T; 16K Jumbo Frames; WoL; VLAN; USB busbetrieben; Thunderbolt-kompatibel

---

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)

	Bustyp	USB 3.2 Gen 1
	USB-Passthrough	Nein
	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
	PXE	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	16K max.
	Promiscuous Mode	Ja
	MTBF	1.612.526 Stunden
Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
		1 - RJ-45
Software		
	Betriebssystemkompati	Windows 11 ARM, Windows 11, Windows 10 ARM,

	bilität	Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2</brWindows Server 2019, Windows® Server 2022, Linux Kernel 2.4.20 und höher - Nur LTS-Versionen, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 VLAN-Tagging wird in macOS derzeit nicht unterstützt
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Zeigt die Aktivität der Netzwerkkarte an: • Dauerhaft grün = Netzwerkanschluss ist verbunden • Grün blinkend = Netzwerkanschluss ist aktiv 1 - Zeigt die Verbindungsgeschwindigkeit an: • Dauerhaft grün = Höchste Verbindungsgeschwindigkeit (z.B. 2,5Gbps) • Dauerhaft gelb = Niedrigere Verbindungsgeschwindigkeiten (z.B. 1000/100/10Mbps)
Strom		
	Stromversorgung	USB-betrieben
	Eingangsspannung	5V DC
	Ausgangsspannung	5 DC
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	10% bis 85% RH (ohne Kondensation)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schiefergrau
	Form Factor	Befestigtes Kabel
	Kabellänge	6.0 in [152 mm]
	Produktlänge	13.9 in [35.3 cm]

	Produktbreite	0.8 in [2.2 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.5 cm]
	Produktgewicht	0.9 oz [26.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	5.0 in [12.8 cm]
	Paketbreite	8.7 in [22.0 cm]
	Pakethöhe	0.6 in [1.4 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.0 oz [28.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - USB-Netzwerkadapter

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