StarTech.com 2.5GbE USB-C to Ethernet Adapter

Netzwerkadapter - USB-C 3.2 Gen 1 / Thunderbolt 3 - 10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet - Space-grau

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	C22G-USB-ETHERNET
EAN/UPC	0065030910415

Beschreibung

Fügen Sie Ihrem MacBook, Chromebook oder Laptop mit USB-C oder Thunderbolt 3 einen 2.5Gb Ethernet-Anschluss hinzu
Fügen Sie einem Laptop, Tablet oder iPhone über einen verfügbaren USB Typ-C 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.
2.5 Gigabit-Netzwerkverbindung
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.
Native Treiberunterstützung für einfache Installation
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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com 2.5GbE USB-C to Ethernet Adapter - Netzwerkadapter - USB-C 3.2 Gen 1 / Thunderbolt 3 - 10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB-C 3.2 Gen 1 / Thunderbolt 3
Ports	10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	2.2 cm x 1.5 cm
Gewicht	18 g
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Datenübertragungsrate	2.5 Gbps
Kapazität	Jumbo-Frame-Größe: 16000

Prozessor	Realtek Semiconductor RTL8156BG
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3bz
Farbe	Space-grau
Systemanforderungen	Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2 / 2012 R2 / 2016 / 2022, Windows 10 (auf ARM), Windows 11 (auf ARM), Linux Kernel 2.4.20 oder später (nur LTS-Versionen), Apple MacOS X 10.11 - 10.15, Apple macOS Big Sur 11.0, Apple macOS Monterey 12.0, Apple macOS Ventura 13.0, Apple macOS Sonoma 14.0, Google Chrome OS, Apple iOS

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB-C 3.2 Gen 1 / Thunderbolt 3
	Netzwerk
Ports	10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	2.5 Gbps
Kapazität	Jumbo-Frame-Größe: 16000
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Geschwindigkeit
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), VLAN Tagging, WOL, PXE-Unterstützung, Vollduplex-Modus, Promiscuous Mode, Stromversorgung über USB, kompatibel mit Thunderbolt, Auto-Negotiation
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3bz
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Prozessor	Realtek Semiconductor RTL8156BG
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45 - weiblich
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x USB-C Kabel (integriert) - 15.2 cm
MTBF	1,912,948 Stunden
Kennzeichnung	RoHS, WEEE, FCC, RCM
Farbe	Space-grau
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2 / 2012 R2 / 2016 / 2022, Windows 10 (auf ARM), Windows 11 (auf ARM), Linux Kernel 2.4.20 oder später (nur LTS-Versionen), Apple MacOS X 10.11 - 10.15, Apple macOS Big Sur 11.0, Apple macOS Monterey 12.0, Apple macOS Ventura 13.0, Apple macOS Sonoma 14.0, Google Chrome OS, Apple iOS
	Maße und Gewicht

Tiefe	2.2 cm
Höhe	1.5 cm
Gewicht	18 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	22 cm
Transporttiefe	12.8 cm
Transporthöhe	1.6 cm
Transportgewicht	24 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 85% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.