

USB4 naar Ethernet Adapter, 10GbE, Multi-Gigabit, Thunderbolt Compatibel,
10GBASE-T/5G/2.5G NIC, 10G LAN Adapter, 0,5m USB4 Kabel, Win/Mac, TAA

Productcode: USB4-10GBE-ETHERNET



Deze high-performance 10G Ethernet-adapter is een robuuste en duurzame oplossing voor IT-professionals die een RJ45-poort willen toevoegen aan een USB-C computer. De adapter ondersteunt multi-gigabit snelheden, waaronder 10/5/2,5/1Gbps en 100Mbps Base-T. Bovendien zorgen 10GBASE-T en 5GBASE-T/2,5GBASE-T (NBASE-T)-mogelijkheden voor compatibiliteit met moderne netwerkswitches en access points.

Deze adapter is ideaal voor bandbreedte-intensieve taken, serveronderhoud, high-performance storage of streaming. De adapter wordt aangedreven door de Marvell AQC107S-chipset. Hij levert betrouwbare 10GbE-prestaties en ondersteunt plug-and-play-installatie in Windows en macOS omgevingen.

Deze adapter is compact en reisklaar dankzij de 108,5 x 75 x 29mm afmetingen. Het aluminium chassis ondersteunt passieve koeling voor een stille werking. Ingebouwde LED's geven in één oogopslag de activiteit en de verbindingstatus aan.

Inclusief een verwijderbare 50cm lange USB-C-kabel voor flexibele installatie en consistente prestaties op compatibele USB-C en Thunderbolt 4 poorten.

Opmerking: Vereist PCIe tunneling en werkt mogelijk niet op alle USB-C systemen; USB-only mode wordt niet ondersteund.

De StarTech Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

MAC Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via

bekabeld LAN

Surf naar www.StarTech.com/Connectivity-Tools voor meer informatie en om de StarTech Connectivity Tools te downloaden.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Ideaal voor bandbreedte-intensieve taken, serveronderhoud, high-performance opslag of streaming
- Compact en klaar voor gebruik onderweg dankzij een aluminium behuizing
- Voegt een Multi-Gigabit RJ45 Poort Toe aan een USB-C Computer

Eigenschappen

- **USB4 naar 10G Ethernet Adapter**: Voeg een multi-Gigabit RJ45-poort toe aan een USB-C computer (USB4 Gen 4x4 TB5 TB4 TB3) voor aansluiting op 100Mbps, 1G, 2.5G, 5G, 10G netwerken; Voor snelle, stabiele bekabelde connectiviteit op USB-C apparaten
- **10Gbps Prestaties**: Verstuur grote bestanden of werk direct vanuit de cloud met een stabiele 10GbE-verbinding; Ideaal voor 4K/8K-editing, grote datatransfers en snelle cloudtoegang; Eenvoudige setup op Windows 10/11 & auto-install op macOS 12.4+
- **Doordacht Ontwerp voor Snelle Integratie**: Verwijderbare 50cm USB4 kabel en geavanceerde functies zoals WoL, Autonegotiation en NBASE-T voor een vlotte, flexibele setup; Status-LED's geven duidelijke feedback voor simpele implementatie en monitoring
- **Draagbaar en Duurzaam**: Compacte, bus-powered adapter met aluminium behuizing voor optimale warmteafvoer en stille passieve koeling; Ideaal voor onderweg, remote werken of dynamische IT omgevingen waar betrouwbaarheid en draagbaarheid belangrijk zijn
- **De Keuze van de IT-Pro**: Ontworpen voor betrouwbaarheid in edge en on-prem installaties, en grondig getest om een vlotte integratie en maximale uptime te garanderen; Gratis levenslange meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bus type	USB4 (40Gbps)
	Thunderbolt 3
	Thunderbolt 4
	Thunderbolt 5
Poorttype	Externe hub
Industriestandaarden	IEEE 802.3an (10GBASE-T)
	802.3bz (5GBASE-T)
	802.3bz (2.5GBASE-T)
	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
	IEEE 802.3u (100BASE-T)
Chipsetcode	Asm2464PDx
	AQC113-B1

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Compatibele netwerken	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
MTBF	50.000 uur

Connector(en)

Externe poorten	1 - RJ-45 (PoE++)
-----------------	-------------------

1 - USB4 (40Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® 10, 11 macOS® 12.4 and up Ubuntu® 22.04, 24.04
--------------------	---

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - USB-C poort om een host aan te sluiten 1 - RJ45
-----------------	--

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 55°C (41°F to 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 50C (-4°F to 122°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Grijs
Form Factor	Aparte kabel
Kabellengte	19.7 in [500 mm]
Lengte product	4.3 in [108.5 mm]
Breedte product	3.0 in [75 mm]
Hoogte product	1.1 in [28.5 mm]
Gewicht product	6.6 oz [186 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	5.3 in [13.4 cm]
Breedte Verpakking	6.7 in [17.0 cm]
Hoogte Verpakking	2.9 in [7.4 cm]

Verzendgewicht (verpakt)	10.9 oz [310.0 g]
-----------------------------	-------------------

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB4 Netwerk Adapter
	1 - 50cm USB4 40Gbps Kabel
	1 - Product Documentatie

Garantiebepalinge
n

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.