

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.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

## 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 14.2+
- **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)<br>Thunderbolt 3<br>Thunderbolt 4<br>Thunderbolt 5 |
| Poorttype            | Externe hub  |
| Industriestandaarden | IEEE 802.11ax<br>IEEE 802.11be                                   |
| Chipsetcode          | Asm2464PDx   |

AQC113-B1

---

Prestaties

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Wake On Lan         | Ja         |
| 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++)<br>1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2) |
|-----------------|---|

---

Indicatoren

|                 |  |
|-----------------|--|
| LED-indicatoren | 1 - USB-C poort om een host aan te sluiten<br>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

---

Garantiebepalingen

Warranty 2 Jaar

---

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