

## 2.5GbE USB-C naar Ethernet Adapter, NBASE-T NIC, USB 3.0 Type-C 2.5/1G Multi Speed Network, Thunderbolt Compatibel, Windows & Mac

Productcode: C22G-USB-ETHERNET



Voeg 2,5GbE netwerk toegang toe aan uw laptop, tablet of iPhone via een beschikbare USB Type-C poort. Deze USB 3.0 Type-C naar Gigabit netwerkadapter verdubbelt uw netwerkprestaties op bestaande Cat5e kabels, zodat u uw bestaande bekabelingsinfrastructuur niet hoeft aan te passen of uit te breiden. Deze veelzijdige adapter heeft een ingebouwde 15 cm USB-kabel en wordt door de bus gevoed. De voeding komt rechtstreeks van de USB-poort van de computer, en zorgt voor minder warboel en een eenvoudigere installatie doordat er geen externe voedingsadapter meer nodig is.

Deze compacte adapter is ideaal voor kantoorgebruik en hot desks. U kunt sneller grote bestanden downloaden via het netwerk, videoconferenties in hogere kwaliteit streamen en bestanden op de achtergrond synchroniseren met de cloud, zonder de rest van uw navigatie te verstoren. De adapter biedt een bekabelde verbinding die sneller en veiliger is dan draadloze verbindingen, waardoor deze ideaal is voor IT-professionals.

Sluit deze USB-C naar Ethernet-adapter gewoon aan op de USB-poort van uw laptop en maak verbinding met een netwerk. De Realtek chipset van de netwerkadapter biedt native driver-ondersteuning voor Windows (10/11, ARM ondersteuning) Macbooks (MacOS), Chromebooks (ChromeOS), Snapdragon, Linux, iPhones en tablets. Windows-besturingssystemen die niet over de driver beschikken, zullen automatisch de drivers laden van de adapter waardoor een snelle en effectieve installatie zonder internet mogelijk is.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit





## Toepassingen

- Voeg 2,5Gbps Ethernet-netwerkconnectiviteit toe aan een laptop of desktopcomputer via een beschikbare USB Type-C poort

## Eigenschappen

- **USB-C NETWORK ADAPTER:** Met de 2.5GbE USB-C naar Ethernet adapter kunt u 2.5GbE netwerktoegang toevoegen aan uw laptop, tablet of iPhone via een beschikbare USB Type-C poort; Verdubbelt de netwerkprestaties op bestaande Cat5 kabels
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Auto-install op de meeste besturingssystemen, incl Windows 7 & hoger, Linux LTS Kernel 4.19+ en hoger, macOS/iOS/ChromeOS; Werkt met MacBooks, Chromebooks en alle hardwareplatforms, incl Intel, AMD, ARM (Snapdragon) en Apple Silicon
- **2.5G OVER CAT5E:** Verleng de levensduur van uw systeem en profiteer van NBASE-T 2,5Gbps snelheden via bestaande Cat 5e kabels zonder te hoeven upgraden naar Cat6A/Fiber; 4-speed Auto-negotiation voor optimale prestaties
- **TOEPASSINGEN:** Compacte adapter voor kantoor/hot desks; Download snel grote bestanden via het netwerk, stream high-quality videoconferenties & synchroniseer bestanden naar de cloud met een snellere/veiligere verbinding in vergelijking met draadloos
- **TECH SPECS:** USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps); 1x RJ45; 15cm Ingebouwde Kabel; 2.5Gbps Multi-Gigabit; 10/100Mbps & 1/2.5Gbps; Realtek Chipset; NBASE-T & 2.5GBASE-T; 16K Jumbo Frames (niet ondersteund in macOS); WoL; VLAN; USB Bus-Powered; Thunderbolt Compatibel

---

### Hardware

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Garantiebeleid   | 2 Years                 |
| Poorten          | 1                       |
| Interface        | RJ45 (gigabit Ethernet) |
| Bus type         | USB 3.2 Gen 1           |
| USB pass-through | Nee                     |

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Industriestandaarden | 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  |
| Chipsetcode          | Realtek - RTL8156BG      |

#### Prestaties

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Wake On Lan               | Ja                       |
| Glasvezeltype             | Koper                    |
| Type en snelheid          | USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s |
| Compatibele netwerken     | 2.5G/1G/100Mbps/10Mbps   |
| Auto MDIX                 | Ja                       |
| PXE                       | Ja                       |
| Full duplex ondersteuning | Ja                       |
| Jumbo Frame Support       | 16K max.                 |
| Promiscuous Mode          | Ja                       |
| MTBF                      | 1,912,948 uren           |

#### Connector(en)

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Connector A | 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps) |
|             | 1 - RJ-45                                 |

#### Software

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besturingssystemen | Windows 11 ARM, Windows 11, , Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2</br>Windows Server 2019, Windows® Server 2022, Linux Kernel 2.4.20 en hoger - Enkel LTS Versies, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 VLAN-tagging |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

wordt momenteel niet ondersteund in macOS

|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale opmerkingen / vereisten | Notitie             | - Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indicatoren                      | LED-indicatoren     | <p>1 - Geeft de activiteit van de netwerkkaart aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vast Groen = Netwerkpoot is aangesloten</li> <li>• Knipperend Groen = Netwerkpoot is actief</li> </ul> <p>1 - Geeft Link Snelheid aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vast Groen = Hoogste Link Snelheid (bv. 2.5Gbps)</li> <li>• Vast Amber = Laagste Link Snelheid (bv. 1000/100/10Mbps)</li> </ul> |
|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Voeding                          | Voedingsbron        | Gevoed via USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | Ingangsspanning     | 5V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | Uitgangsspanning    | 5 DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gebruiksomgeving                 | Bedrijfstemperatuur | 0 to 45 (32°F to 113°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Opslagtemperatuur   | -10°C to 70°C (14°F to 158°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | Vochtigheid         | 10% - 85 % rel. luchtvochtigheid (niet-condenserend)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fysieke eigenschappen            | Kleur               | Space grijs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | Form Factor         | Aangesloten kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Kabellengte         | 6.0 in [152 mm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                  | Lengte product      | 6.0 in [15.2 cm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Breedte product | 0.8 in [2.2 cm] |
| Hoogte product  | 0.6 in [1.5 cm] |
| Gewicht product | 0.6 oz [18.0 g] |

---

Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                |
| Lengte Verpakking        | 5.8 in [14.7 cm] |
| Breedte Verpakking       | 5.0 in [12.6 cm] |
| Hoogte Verpakking        | 0.7 in [1.7 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 0.8 oz [24.0 g]  |

---

Wat wordt er meegeleverd

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Meegeleverd | 1 - USB-C netwerkadapter |
|-------------|--------------------------|

---

Garantiebepalingen

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

---

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