

USB-C naar dual Gigabit Ethernet adapter met USB (Type-A) poort

Productcode: US1GC301AU2R



Nu kunt u vaste netwerktoegang toevoegen via de USB-C™ of Thunderbolt™ 3 poort van uw laptop of desktop en eenvoudig verbinding maken met uw USB 3.0 (Type-A) apparaten. Deze gigabit Ethernet netwerkadapter biedt u toegang tot twee betrouwbare GbE-poorten, en zonder stuurprogramma's te moeten installeren. Deze netwerkadapter is een geweldige metgezel voor uw MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS 12, Dell Latitude™ 12 7000 Serie 2-in-1 of ander apparaat met een USB Type-C™ poort.

De netwerkadapter benut de 5 Gbps snelheid van USB 3.0 (ook bekend als USB 3.1 Gen 1) en biedt zo de volledige bandbreedte van uw gigabit netwerkverbinding, zonder knelpunten. Dit bespaart u tijd omdat u gemakkelijker toegang hebt tot zeer grote bestanden via het netwerk met gigabitsnelheden.

Voor nog meer veelzijdigheid ondersteunt de netwerkadapter een scala aan handige functies zoals Wake-On-LAN, VLAN Tagging, Crossover Detection en Auto-Correction (Auto MDIX), Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) en Large Send Offload.

Sommige computers met USB Type-C bieden slechts één USB-C poort voor externe aansluitingen, waarop u uw bestaande USB Type-A apparaten echter niet kunt aansluiten. Deze gigabit adapter heeft een geïntegreerde USB 3.0 Type-A poort, zodat u - terwijl de adapter op uw computer is aangesloten voor netwerktoegang - ook verbinding kunt maken met USB-randapparaten waarvoor een USB Type-A connector nodig is. De netwerkadapter is ook neerwaarts compatibel met USB 2.0 systemen.

Gebruiksklaar in een mum van tijd. De netwerkadapter biedt native stuurprogrammaondersteuning voor een snelle installatie. Steek de adapter gewoon in de USB Type-C poort van uw laptop en maak verbinding met uw netwerk. De netwerkadapter chipset biedt native stuurprogrammaondersteuning in Chrome OS™ en Windows® 8.1, en ondersteunt Mac OSX (10.10) met stuurprogramma-installatie.

De USB Type-C connector is kleiner en gemakkelijker te gebruiken dan vorige USB connectors. Dankzij het omkeerbare design kunt u deze connector in uw apparaten steken ongeacht welke kant omhoogwijst. Sluit de kabel telkens correct aan - frustratie of beschadigde poorten behoren tot het verleden.

De StarTech.com 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

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

De US1GC301AU2R wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg gigabit Ethernet-capaciteit toe aan uw MacBook, Chromebook Pixel, Dell XPS 12 of Dell Latitude 12 7000 Series 2-in-1
- Voeg een extra USB-randapparaat toe met uw netwerkadapter
- Verbeter uw laptop of desktop met gigabit netwerkmogelijkheden zonder de computer te hoeven openen of een beschikbare uitbreidingsleuf te gebruiken
- Sluit uw laptop aan op een gigabit netwerk - ideaal voor kleine bedrijven, thuishkantoren, netwerkprogramma's op afdelingen en netwerk gaming

Eigenschappen

- Voeg twee gigabit Ethernet-poorten toe aan uw laptop of desktop via een USB Type-C poort

- Voeg een USB Type-A poort toe aan uw computer voor de aansluiting van een extra randapparaat
- Is geschikt voor de nieuwste MacBook, Chromebook Pixel™ en andere laptop- en desktopcomputers met een USB-C poort (poort compatibel met Thunderbolt 3)
- Met USB-voeding, compact en lichtgewicht voor maximale mobiliteit
- Ondersteunt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX en 1000BASE-T)
- Tot 4K Jumbo Frame ondersteuning
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI-X)
- CONNECTIVITY TOOLS: Provided with this device, the application improves performance and security, featuring MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch utilities

Hardware

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Garantiebeleid | 2 Years |
| Poorten | 2 |
| Interface | RJ45 (gigabit Ethernet) |
| Bus type | USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) |
| USB pass-through | Ja |
| Industriestandaarden | IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab |
| Chipsetcode | VIA/VLI - VL817 ASIX - AX88179A |

Prestaties

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Maximale overdrachtsnelheid | 5 Gbps (USB 3.0) |
| | 2 Gbps (Ethernet; full-duplex) |
| Maximale kabellengte | 0.3 ft [0.1 m] |
| Bandbreedte | 5 Gbps (USB 3.0) |
| | 2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex) |
| Type en snelheid | USB 3.0 - 5 Gbit/s |

Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Ja

Full duplex ondersteuning Ja

Jumbo Frame Support 4K max.

Connector(en)

| | |
|--------------------|--|
| Type connector(en) | 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Fast-Charge) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps) |
| Externe poorten | 2 - RJ-45 |

Software

| | |
|--------------------|---|
| Besturingssystemen | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 macOS 10.6 tot 10.15, 11.3 en hoger <i>VLAN Tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS</i> Linux Kernel 2.6.25 en hoger <i>Alleen LTS-versies</i> |
|--------------------|---|

Speciale opmerkingen / vereisten

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Systeem- en kabelvereisten | Beschikbare USB Type-C poort |
|----------------------------|------------------------------|

Indicatoren

| | |
|-----------------|---|
| LED-indicatoren | 4 - 2x Gigabit koppeling/activiteit</p>2x 10/100 koppeling/activiteit |
|-----------------|---|

Voeding

| | |
|--------------|----------------|
| Voedingsbron | Gevoed via USB |
|--------------|----------------|

Gebruiksomgeving

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | 5°C to 50°C (41°F to 122°F) |
| Opslagtemperatuur | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Vochtigheid | 20%~80% |

Fysieke

eigenschappen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Kleur | Zwart |
| Form Factor | Aangesloten kabel |
| Type behuizing | Kunststof |
| Lengte product | 3.0 in [75 mm] |
| Breedte product | 2.4 in [60 mm] |
| Hoogte product | 0.6 in [1.6 cm] |
| Gewicht product | 1.9 oz [54 g] |

Verpakkingsinformatie

| | |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal | 1 |
| Package Length | 5.7 in [14.4 cm] |
| Package Width | 6.8 in [17.2 cm] |
| Package Height | 1.2 in [30 mm] |
| Verzendgewicht (verpakt) | 4.0 oz [112 g] |

Wat wordt er meegeleverd

| | |
|-------------|--|
| Meegeleverd | 1 - USB-C naar dual gigabit Ethernet-adapter |
|-------------|--|

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