

USB-C naar Ethernet Adapter, NIC, 100W PD Pass-Through, USB 3.0 Type-C 1Gbps Multi Speed Network Adapter, Gigabit Ethernet, Thunderbolt Compatibel, Windows & Mac

Productcode: 1GPD3-USB-C-ETHERNET



Voeg 1Gbps netwerktoegang toe aan laptops, tablets en iPhones met een USB-C poort. Deze USB-C naar Ethernet adapter heeft een 100W PD pass-through poort waarmee u een lader op dezelfde USB-C poort kunt aansluiten. Dit zorgt ervoor dat u een Ethernet verbinding kunt gebruiken en daarnaast ook tegelijkertijd uw apparaat kunt opladen. Geniet van een Ethernet verbinding zonder toegang tot de oorspronkelijke USB-C poort te verliezen voor het opladen of aansluiten van extra randapparatuur; Ideaal voor apparaten met beperkte poorten.

Deze adapter ondersteunt zowel actuele als oudere Ethernet netwerken tot zo laag als 10Mbps, waardoor deze adapter ideaal is om betrouwbare netwerkverbinding te bieden op bijna elke locatie, zowel thuis, op het werk als op verplaatsing. De Realtek chipset heeft een uitgebreide ondersteuning op nieuwe en oudere laptops en biedt PXE mogelijkheden om IT afdelingen te helpen bij het uitrollen en onderhouden van systemen, samen met Wake-on-LAN (WoL) ondersteuning. De adapter biedt een bekabelde verbinding die sneller en veiliger is dan een draadloze verbinding, 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.

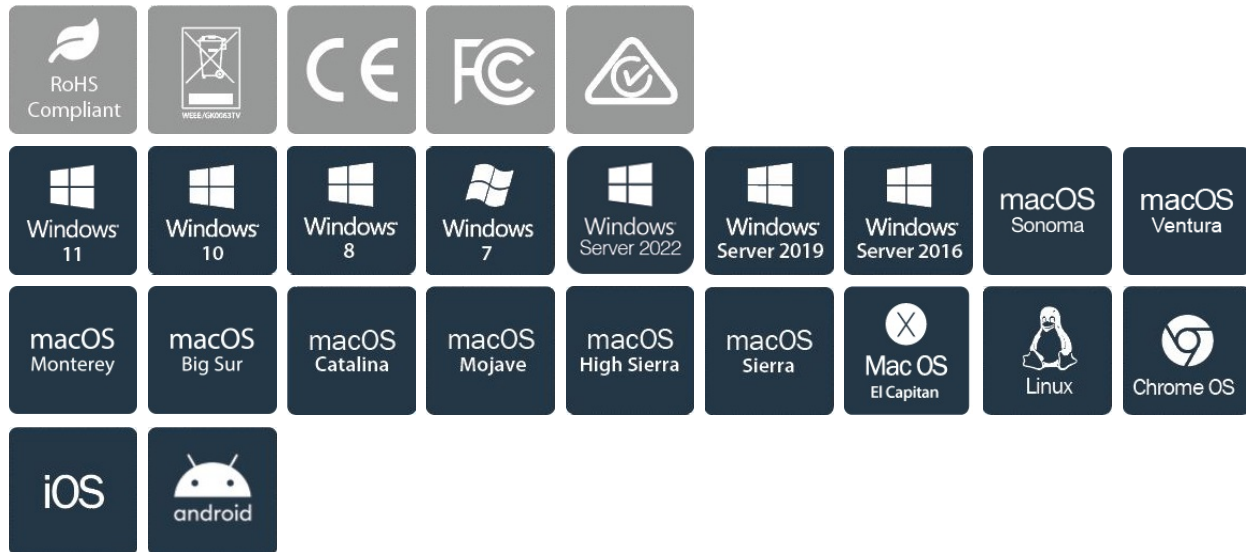
De StarTech Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

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

- Voeg 1G Ethernet netwerkconnectiviteit toe aan een laptop of desktopcomputer via een USB Type-C poort

Eigenschappen

- **100W OPLADEN:** Op de 100W PD pass-through poort kunt u een lader aansluiten zodat u gelijktijdig een Ethernetverbinding kunt maken en een apparaat kunt opladen; Apparaten met beperkte USB-C poorten kunnen een poort delen zonder een extra hub
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Auto-install op de meeste besturingssystemen incl Windows 7 en 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
- **1G OVER CAT5E:** Voeg 1Gbps netwerk toegang toe aan laptops/tablets/iPhones met een Type-C poort zonder de toegang tot de originele USB-C poort te verliezen voor het opladen/aansluiten van extra randapparatuur; Ideaal voor apparaten met beperkte poorten
- **TOEPASSINGEN:** Ideale vervanging voor defecte Ethernetpoorten op laptops; Geniet thuis of op kantoor van een snellere en veiligere verbinding in vergelijking met draadloos; Efficiënte provisioning

en onderhoud van laptops met WoL & PXE

- TECH SPECS: USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps); 1x RJ45; 15cm Ingebouwde Kabel; 10/100Mbps & 1Gbps; Realtek Chipset; 9K Jumbo Frames; WoL; VLAN; PXE Boot ondersteuning; 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 USB Power Delivery 3.0
Chipsetcode	Realtek - RTL8153B

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K 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, Windows® Server 2025, 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
		ChromeOS
		iPadOS
		iOS
		Android
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Geeft de activiteit van de netwerkkaart aan: • Vast Groen = Netwerkpoot is aangesloten • Knipperend Groen = Netwerkpoot is actief 1 - Geeft Link Snelheid aan: • Vast Groen = Hoogste Link Snelheid (bv. 1Gbps) • Vast Amber = Laagste Link Snelheid (bv. 100/10Mbps)
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% tot 85% RH (niet condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Form Factor	Aangesloten kabel
Lengte product	9.6 in [24.5 cm]
Breedte product	0.9 in [21.6 mm]
Hoogte product	0.6 in [1.5 cm]
Gewicht product	0.9 oz [24.7 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.8 in [17.2 cm]
Breedte Verpakking	3.5 in [8.9 cm]
Hoogte Verpakking	0.6 in [1.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.1 oz [30.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB Ethernet Adapter
-------------	--------------------------

Garantiebepalingen

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

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