

USB-C naar Ethernet Adapter met USB-A Dongle, 10/100/1000Mbps, USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Network Adapter, 15cm Ingebouwde Kabel, USB GbE Adapter

Productcode: C21GA-USB-ETHERNET



Voeg een Gigabit netwerkpoort toe aan uw computer via een USB Type-C aansluiting. De RJ45-poort ondersteunt meerdere snelheden (10/100/1000 Mbps) en is volledig compatibel met Cat5-bekabeling (en hoger). Deel of ontvang bestanden via een netwerk, krijg toegang tot netwerk storage/backup en stream online content met kortere wachttijden en vertragingen.

Deze adapter ondersteunt zowel huidige als legacy Ethernet netwerken tot 10Mbps, en is daarmee ideaal om bijna overal een betrouwbare netwerkverbinding te bieden, thuis, op het werk of onderweg. De USB-C hostconnector met aangesloten USB-C naar USB-A dongle biedt compatibiliteit met laptops, desktopcomputers en 2-in-1's. De Realtek chipset wordt breed ondersteund op nieuwe en oudere laptops en biedt PXE mogelijkheden om IT-afdelingen te helpen bij het leveren en onderhouden van systemen, samen met ondersteuning voor Wake-on-LAN (WoL). De adapter biedt een bekabelde verbinding die sneller en veiliger is dan een draadloze verbinding, waardoor deze ideaal is voor IT-professionals.

Sluit de netwerkadapter gewoon aan op de USB Type-C poort van uw computer. Deze USB-C naar RJ45 adapter beschikt over VLAN tagging, 9K Jumbo Frames, Wake-on-LAN, Status-LED's en full-duplex Ethernet, en is daarmee de perfecte reisgenoot voor gebruikers onderweg die een bekabelde netwerkverbinding nodig hebben.

De USB Gigabit netwerkadapter is licht en compact. De adapter is uitgerust met een 15cm ingebouwde kabel voor een groter bereik en meer flexibiliteit, en vermindert de belasting op kabels en aansluitingen. Bovendien vereenvoudigt USB busvoeding de installatie en is hierdoor een handig accessoire voor onderweg.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

Eigenschappen

- **USB-C NETWERKADAPTER:** Voeg een Ethernet poort toe aan een USB-C/USB-A computer met ondersteuning tot Gigabit snelheden met auto-negotiation voor 10/100/1000Mbps BASE-T netwerken; RJ45 poort met link status LED's voor probleemoplossing & minimale downtime
- **DOORDACHT ONTWERP:** 15cm ingebouwde kabel voor groter bereik en meer flexibiliteit, en minder poortbelasting; USB-C connector met aangesloten USB-C naar USB-A dongle zorgt voor compatibiliteit met laptops, desktops en 2-in-1 apparaten; USB Bus Powered
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Auto-install op de meeste besturingssystemen, incl Windows 7 & hoger, Linux LTS Kernel 4.19+ & hoger, MacOS/iOS/ChromeOS; Werkt met MacBooks, Chromebooks en alle hardwareplatforms, incl Intel, AMD, ARM (Snapdragon) en Apple Silicon
- **TOEPASSINGEN:** Ideale vervanging voor defecte ethernetpoorten op laptops; Viedt een snellere en veiligere bekabelde verbinding dan wifi, perfect voor thuis, werk en onderweg; Ondersteunt efficiënte provisioning en onderhoud van laptops met WoL en PXE
- **TECH SPECS:** USB 3.2 Gen 1 Type-C (5Gbps); Backwards compatibel met USB 3.0/2.0; 1x GbE RJ45 Poort; 10/100/1000Mbps; Realtek RTL8153B; 9K Jumbo Frames; VLAN Tagging; Wake-on-LAN; PXE Boot; Energy Efficient Ethernet (EEE); 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

	Chipsetcode	Realtek - RTL8153B
	Chipsetcode	Realtek - RTL8153B
Prestaties		
	Wake On Lan	Ja
	Glasvezeltype	Koper
	Type en snelheid	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Auto MDIX	Ja
	PXE	Ja
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Ja
	MTBF	1,969,065 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

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, 15.0
VLAN tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie

- Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS

Indicatoren

LED-indicatoren

1 - Geeft Activiteit van Netwerkkkaart Aan:

- Vast Groen = Netwerkpoot is Aangesloten
- Knipperend Groen = Netwerkpoot is actief

1 - Geeft Link Snelheid Aan:

- Vast Amber = 1Gbps
- Uit = 10/100Mbps

Voeding

Voedingsbron

Gevoed via USB

Ingangsspanning

5V DC

Uitgangsspanning

5 DC

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

0°C to 45°C (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

Grijs

Form Factor

Aangesloten kabel

Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	6.0 in [15.2 cm]
Lengte product	13.9 in [353.0 mm]
Breedte product	0.8 in [21.5 mm]
Hoogte product	0.6 in [15.0 mm]
Gewicht product	0.9 oz [26.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	0.8 in [2.2 cm]
Package Width	5.0 in [12.8 cm]
Package Height	0.6 in [1.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.2 oz [35.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

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

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