

2.5GbE USB-C naar Ethernet Adapter, 100W PD Pass-Through, NBASE-T NIC, USB 3.0 Type-C 2.5/1G Multi Speed Network, Thunderbolt Compatibel, Windows & Mac

Productcode: 2GPD3-USB-C-ETHERNET

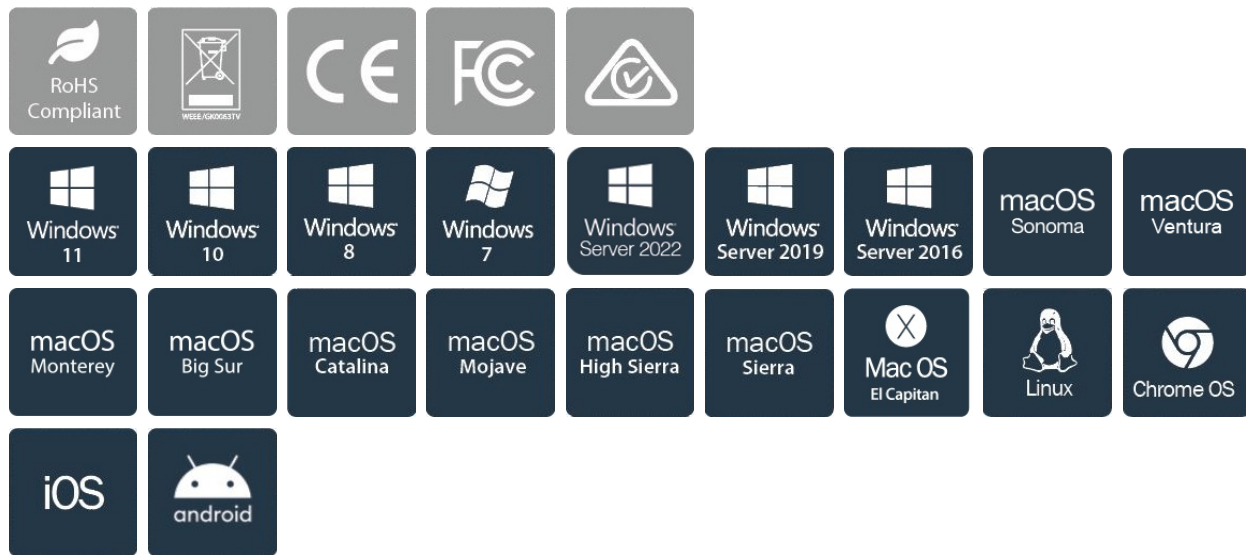


Voeg 2,5GbE netwerktoegang toe aan laptops, tablets en iPhones met een USB-C poort. Deze USB-C naar ethernet adapter heeft een 100W PD pass-through poort waarmee u een oplader kunt aansluiten op dezelfde USB-C poort, zodat u tegelijkertijd een ethernetverbinding kunt maken en een apparaat kunt opladen. Maak een ethernetverbinding mogelijk zonder de toegang tot de oorspronkelijke USB-C poort te verliezen voor het opladen of aansluiten van extra randapparatuur; Ideaal voor apparaten met beperkte poorten.

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. Deze adapter ondersteunt zowel actuele als oudere Ethernet netwerken tot 10Mbps, waardoor hij ideaal is om bijna overal een betrouwbare netwerkverbinding te kunnen bieden, zowel thuis, op het werk als onderweg. 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 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 2,5 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
- **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; 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
	IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
	USB Power Delivery 3.0
Chipsetcode	Realtek - RTL8156BG

Prestaties

Wake On Lan	Ja
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 ARM, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2 Windows Server 2019, Windows® Server 2022, Linux Kernel 2.4.20 en hoger - <i>Enkel LTS Versies</i>, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 <i>VLAN-tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS</i>
--------------------	---

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. 2.5Gbps) • Vast Amber = Laagste Link Snelheid (bv. 1000/100/10Mbps)
-----------------	--

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	0.8 in [2.2 cm]
Breedte product	0.0 in [0.0 mm]

Hoogte product	0.6 in [1.5 cm]
Gewicht product	0.9 oz [24.7 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	5.0 in [12.8 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	0.6 in [1.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.0 oz [27.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

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

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