

USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Adapter, USB 3.0 Netwerkadapter NIC met USB Poort,
USB naar RJ45 LAN GbE Adapter, USB Passthrough

Productcode: USB31000SPTB



Met de USB31000SPTB USB 3.0 naar gigabit Ethernet-adapter kunt u een gigabit netwerkpoort toevoegen aan uw laptop of Ultrabook™-computer via een USB 3.0 poort. De adapter is uitgerust met een geïntegreerde USB 3.0 pass-through-poort, waardoor uw USB-poort beschikbaar blijft voor andere randapparatuur. De RJ45-poort ondersteunt 10/100/1000 Mbps Ethernet en voldoet volledig aan de IEEE 802.3u/ab standaards. De netwerkadapter is de ideale laptop accessoire voor uw Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 of Surface Book.

Deze compacte USB 3.0 NIC is een ideale vervangende LAN-adapter of laptopaccessoire, biedt een USB 3.0-snelheid van 5 Gbps voor volledige gigabit-bandbreedte en is ook neerwaartse compatibel met USB 2.0-systemen (snelheid beperkt door de USB-bus).

De adapter ondersteunt functies zoals IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) en TCP Large Send Offload om de belasting van uw CPU te verlagen. Omdat ook Jumbo Frames, full-duplex-bediening met 802.3x flow control en VLAN tagging worden ondersteund, is dit een efficiënte en veelzijdige USB-netwerkadapter.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Voeg gigabit Ethernet-capaciteit toe aan een desktop of laptop
- Vervanging voor een defecte ingebouwde Gigabit Ethernet-poort op een laptop

Eigenschappen

- **USB NETWORK ADAPTER:** Gebruik de USB-A poort op je laptop om verbinding te maken met een bekabeld LAN netwerk; Beschikt over een geïntegreerde USB 3,0 pass-through poort om bijkomende randapparaten aan te sluiten; Ondersteunt Crossover Detection & Auto-Correction (Auto MDIX)
- **FULL FEATURED:** USB-A naar Ethernet dongle maakt gebruik van ASIX AX88179A voor native compatibiliteit met laptops, desktops, en 2-in-1 computers; Ondersteuning voor Wake-On-LAN and VLAN Tagging
- **OS COMPATIBILITEIT:** USB NIC adapter voor laptop; Werkt met Windows versie 7 en hoger, Windows Server, macOS 10.14 en hoger, Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 en hoger (alleen LTS-versies) en Chrome OS
- **VEELZIJDIG DESIGN:** deze USB Type-A NIC/Gigabit netwerkadapter heeft een compact en lichtgewicht ontwerp en is makkelijk mee te nemen, zodat u uw laptop altijd en overal veilig kan aansluiten op een Gigabit Ethernet-netwerk; USB bus-powered
- **CONNECTIVITY TOOLS:** de applicatie die bij dit apparaat wordt meegeleverd, verbetert de prestaties en veiligheid, en bevat de hulpprogramma's MAC Address Changer en Automatic Wi-Fi Switching

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
USB pass-through	Ja
Industriestandaarden	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Chipsetcode	ASIX - AX88179A

VIA/VLI - VL817

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Max. afstand	100m [328ft]
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 - RJ-45
	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.6 tot 10.15, 11.3 tot 26.1 - VLAN tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 en hoger - Alleen LTS-versies ChromeOS 55+
--------------------	---

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Notitie	Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - 10/100 Link/Activiteit (groen)
	1 - Gigabit koppeling/activiteit (geel)

Voeding

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

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	5~85% RH

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Form Factor	Aangesloten kabel
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	5.7 in [14.5 cm]
Lengte product	11.0 in [28.0 cm]
Breedte product	1.4 in [3.5 cm]
Hoogte product	0.7 in [1.7 cm]
Gewicht product	1.6 oz [44.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.6 in [14.3 cm]
Breedte Verpakking	6.6 in [16.8 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.7 oz [134.0 g]

Wat wordt er

meegeleverd

Meegeleverd

1 - USB 3.0 netwerkadapter

1 - Driver-CD

1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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