

USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter

Productcode: USB31000S



De USB31000S USB 3.0 Gigabit Ethernet Netwerkadapter voegt een RJ45 Ethernet-poort toe aan een computersysteem via USB voor verbinding met Gigabit-netwerken, anders dan via USB 2.0 met gebruik van de volle bandbreedte.

Deze compacte USB 3.0-netwerkadapter is neerwaarts compatibel met oudere USB 2.0/1.x-computersystemen (snelheid beperkt door de USB-bus), wat het tot de ideale draagbare vervangende netwerkadapter of laptopaccessoire maakt. Met ondersteuning voor functies als Jumbo Frames, VLAN-tagging en Wake-on-LAN (WOL) is de adapter een veelzijdige Gigabit-netwerkoplossing, geschikt voor zowel zakelijke als privégebruikers.

De USB31000S USB 3.0 Gigabit-adapter wordt geleverd met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg Gigabit Ethernet-functionaliteit toe aan een pc of laptop zonder de computer te hoeven openen of een uitbreidingsslot in beslag te nemen
- Vervang een defecte ingebouwde netwerkadapter door een externe USB Gigabit Ethernet-aansluiting, zodat u niet de behuizing van een pc of laptop hoeft te openen
- Verbindt uw laptop met een Gigabit-netwerk of backbone - perfect voor kleine of thuishkantoren, afdelingsnetwerken en LAN-gaming
- Voor de overdracht van zeer grote bestanden via het netwerk met echte Gigabit-snelheden die niet mogelijk zijn via USB 2.0

Eigenschappen

- USB naar RJ45 adapter ondersteunt Gigabit-netwerken via USB 3.0
- Compatibele met IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX en 1000BASE-T)
- Rechtstreeks gevoed via de USB-poorten
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI/MDI-X)
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Ondersteuning voor Jumbo Frames
- Ondersteunt Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) en Large Send Offload
- LED-indicatoren voor verbinding en activiteit
- Compacte en lichtgewicht uitvoering voor maximale draagbaarheid

Hardware

| | |
|----------------------|---|
| Garantiebeleid | 2 Years |
| Poorten | 1 |
| Interface | RJ45 (gigabit Ethernet) |
| Bus type | USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) |
| Industriestandaarden | IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN tagging |

| | | |
|---|----------------------------|---|
| | Chipsetcode | ASIX - AX88179A |
| Prestaties | | |
| | Max. afstand | 100 m / 330 ft |
| | 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) |
| Software | | |
| | Besturingssystemen | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 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> ChromeOS 55+ |
| Speciale opmerkingen / vereisten | | |
| | Systeem- en kabelvereisten | Vrije USB-poort |
| Indicatoren | | |
| | LED-indicatoren | 1 - Verbinding (groen) 1 - Activiteit (geel) |
| Voeding | | |
| | Voedingsbron | Gevoed via USB |

Gebruiksomgeving

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | 0°C to 40°C (32°F to 104°F) |
| Opslagtemperatuur | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Vochtigheid | <80% rel. luchtvochtigheid |

Fysieke eigenschappen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Kleur | Zwart |
| Form Factor | Aangesloten kabel |
| Type behuizing | Kunststof |
| Kabellengte | 5.3 in [135 mm] |
| Lengte product | 2.6 in [67 mm] |
| Breedte product | 1.0 in [26 mm] |
| Hoogte product | 0.6 in [1.6 cm] |
| Gewicht product | 1.0 oz [28 g] |

Verpakkingsinformatie

| | |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal | 1 |
| Package Length | 6.5 in [16.5 cm] |
| Package Width | 5.1 in [13 cm] |
| Package Height | 1.6 in [40 mm] |
| Verzendgewicht (verpakt) | 4.9 oz [138 g] |

Wat wordt er meegeleverd

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Meegeleverd | 1 - USB 3.0 Gigabit Adapter |
| | 1 - Handleiding |
| | 1 - Driver-CD |

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

