

USB 3.0 naar gigabit Ethernet-adapter NIC met USB-poort - zwart

StarTech ID: 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 802.3ab standards.

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.

Gedekt door een StarTech.com 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Toepassingen

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

Eigenschappen

- Gigabit Ethernet-poort via een USB 3.0/2.0-aansluiting
- Geïntegreerde USB 3.0 pass-through-poort
- Compatibele met IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX en 1000BASE-T)
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI/MDI-X)
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Tot 4K Jumbo Frame ondersteuning
- Ondersteunt Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) en Large Send Offload
- Compacte en lichtgewicht uitvoering voor maximale draagbaarheid

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Bustype	USB 3.0
USB pass-through	Ja
Industriestandaarden	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Chipsetcode	ASIX - AX88179 VIA - VL811
Type connector(en)	1 - RJ-45 Female
Type connector(en)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Female
Type connector(en)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Male
Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
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.
Besturingssystemen	Windows® 8.1 (32/64bit), 8 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.6 - 10.10 Linux Kernel 2.6.25 - 3.17.0
Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	155 mm [6.1 in]
Lengte product	126 mm [5 in]
Breedte product	35 mm [1.4 in]
Hoogte product	17 mm [0.7 in]
Gewicht product	42 g [1.5 oz]
LED-indicatoren	1 - 10/100 Link/Activiteit (groen)
LED-indicatoren	1 - Gigabit koppeling/activiteit (geel)
Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB

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% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	127 g [4.5 oz]
Meegeleverd	1 - USB 3.0-netwerkadapter
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

