

USB 3.0 naar gigabit Ethernet NIC netwerkadapter - wit

StarTech ID: USB31000SW



De USB31000SW USB 3.0-naar-gigabit Ethernet-adapter voegt één RJ45 Ethernet-poort toe aan een voor USB geschikt computersysteem, met ondersteuning voor gigabit netwerkverbindingen met volledige bandbreedte, bij gebruik van een USB 3.0 hostverbinding, in tegenstelling tot USB 2.0 adapters.

Deze compacte USB 3.0 netwerkadapter is neerwaarts compatibel met oudere USB 2.0/1.x computersystemen (snelheid beperkt door USB-bus), waardoor het de ideale draagbare vervangende netwerkadapter of laptopaccessoire is. Plus, met ondersteuning van functies zoals Jumbo Frames, VLAN tagging en Wake on LAN (WOL), biedt de adapter een veelzijdige gigabit netwerkprestatie voor zowel thuis- als zakelijke gebruikers.

De USB31000SW USB 3.0 gigabit adapter wordt gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Toepassingen

- Voeg gigabit Ethernet-capaciteit toe aan een desktop of laptop
- Vervang een defecte geïntegreerde netwerkadapter door een externe, USB gigabit Ethernet-verbinding, in plaats van de computerbehuizing van een desktop of laptop te moeten openen

Eigenschappen

- Volledige gigabit bandbreedteondersteuning via USB 3.0
- Compatibele met IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX en 1000BASE-T)
- Gevoed via USB
- 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 lichte uitvoering

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Bustype	USB 3.0
Industriestandaarden	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Chipsetcode	ASIX AX88179
Type connector(en)	1 - RJ-45 Female
Type connector(en)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Male
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	Wit
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	210 mm [8.3 in]
Breedte product	26 mm [1 in]
Hoogte product	15.5 mm [0.6 in]
Gewicht product	27 g [1 oz]
LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel)
LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen)
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
Verpakkingsaantal	1
Verzendgewicht (verpakt)	122 g [4.3 oz]
Meegleverd	1 - USB 3.0 Gigabit Adapter
Meegleverd	1 - Driver-CD

Meegeleverd

1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

