

USB 3.0 till Gigabit Ethernet NIC-nätverksadapter – Vit

Produkt ID: USB31000SW



USB31000SW Gigabit Ethernet-adaptern med USB 3.0 lägger till en RJ45 Ethernet-port till en USB-kapabel dator, med stöd för Gigabit-nätverksanslutningar med full bandbredd vid användning med en USB 3.0-värdanslutning, till skillnad från USB 2.0-adaptrar.

Denna kompakta USB 3.0-nätverksadapter är bakåtkompatibel med äldre USB 2.0/1.x-datorsystem (hastighet begränsad av USB-buss) och är en idealisk bärbar ersättningsadapter till den bärbara datorn. Adaptern ger dessutom mångsidig Gigabit-nätverksprestanda både i hemmet och på kontoret med sitt stöd för jumboramar, VLAN-tagging och väckning över nätverket (WOL).

USB31000SW Gigabit-adaptern med USB 3.0 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Lägg till Gigabit Ethernet till en stationär eller bärbar dator
- Ersätt en trasig, integrerad nätverksadapter med en extern, USB gigabit Ethernet-anslutning och slipp öppna upp datorchassit

Funktioner

- Fullt stöd för Gigabit-bandbredd över USB 3.0

- Kompatibel med IEEE 802.3, 802.3u och 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, och 1000BASE-T)
- Strömförsörjd via USB
- Avkänning av korsning och automatisk korrigerering (auto MDIX)
- Med stöd för IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Stöd för jumboram
- Stöder avlastning av kontrollsumma (IPv4, IPv6, TCP, UDP) och stöd för avlastning vid stora överföringar (LSO)
- LED-indikatorer för aktivitet och länk
- Kompakt design med låg vikt

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
Gränssnitt	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Busstyp	USB 3.0
Industristandarder	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN-tagging
Chipset-ID	ASIX - AX88179

Prestanda

Maximalt avstånd	100 m / 330 ft
Typ och hastighet	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	4K max.

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	RJ-45
----------------	-------

USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® 10.6 till 10.15 <i>VLAN-tagging stöds för närvarande inte i Mac OS</i> Linux Kernel 2.6.25 till 4.11.x <i>Endast LTS-versioner</i>
-------------------	--

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	Tillgänglig USB-port
-----------------------	----------------------

Indikatorer

LED-indikatorer	Länk (grön) Aktivitet (gul)
-----------------	------------------------------------

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Luftfuktighet	< 80 % RH

Utseende

Färg	Vit
Form Factor	Inbyggd kabel
Kabinetttyp	Av plast
Produktlängd	8.3 in [21 cm]
Produktbredd	1.0 in [26 mm]
Produkt höjd	0.6 in [15.5 mm]
Produktvikt	1.0 oz [27 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
-------------------	---

Package Length	5.2 in [13.3 cm]
Package Width	6.4 in [16.2 cm]
Package Height	1.8 in [45 mm]
Fraktvikt (förpackning)	4.2 oz [119 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	USB 3.0-Gigabit-adapter
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

