

## Adattatore USB 3.0 a Ethernet Gigabit NIC con porta USB - Nero

Product ID: USB31000SPTB



L'adattatore USB 3.0 a Gigabit Ethernet USB31000SPTB consente di aggiungere una porta della rete Gigabit al computer laptop o Ultrabook™ mediante una porta USB 3.0 ed è dotato di una porta pass-through USB 3.0 integrata che mantiene libera la porta USB per l'utilizzo di altre periferiche. La porta RJ45 supporta una rete Ethernet 10/100/1000 Mbps ed è interamente compatibile con gli standard IEEE 802.3i/u/ab. L'adattatore di rete è l'accessorio ideale per Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 o Surface Book.

Ideale come adattatore di rete LAN di ricambio o accessorio per laptop, questo compatto USB 3.0 NIC sfrutta la velocità da 5 Gbps di USB 3.0 per fornire una larghezza di banda gigabit completa e offre la compatibilità all'indietro con i sistemi USB 2.0 (velocità limitata dal bus USB).

L'adattatore supporta funzioni quali pacchetto IPv4/IPv6 Checksum Offload Engine (COE) e TCP large send offload per ridurre il carico sulla CPU. Il supporto di frame Jumbo, funzionamento full-duplex con controllo del flusso 802.3x e tagging VLAN lo rendono un adattatore di rete USB efficiente e completo.

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

### Certificazioni, report e compatibilità



### Applicazioni

- Consente di aggiungere le funzionalità Ethernet Gigabit a un desktop o laptop
- Per sostituire una porta Gigabit Ethernet non funzionante integrata in un laptop

### Caratteristiche

- Collegamento porta Ethernet Gigabit mediante USB 3.0 / 2.0
- Porta pass-through USB 3.0 integrata
- Compatibile con IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX e 1000BASE-T)
- Rilevamento crossover e correzione automatica (Auto-MDIX)
- Supporto per tagging VLAN IEEE 802.1Q
- Supporto di frame Jumbo fino a 4K
- Supporto di Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) e LSO (Large Send Offload)
- Design compatto e leggero per la massima portabilità

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	ID chipset	ASIX - AX88179 VIA/VLI - VL811
	Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Pass-through USB	Sì
	Porte	1
	Standard del settore	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
	Tipo bus	USB 3.0
<b>Prestazioni</b>	Auto MDIX	Sì
	Distanza max	100 m / 330 ft
	Jumbo Frame Support	4K max.
	Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
	Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
	Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
<b>Connettore/i</b>	Tipo/i connettori	1 - RJ-45 Femmina  1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina  1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Maschio
	<b>Software</b>	Compatibilità con sistemi operativi
		Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.6 to 10.13 - <i>VLAN tagging is currently not supported in Mac OS</i> Linux Kernel 2.6.25 to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> ChromeOS 55+
<b>Note/requisiti speciali</b>	Requisiti di sistema e cavi	Porta USB disponibile
<b>Indicatori</b>	Indicatori LED	1 - 10/100 Connessione/attività (verde)  1 - Connessione/Attività Gigabit (giallo)
	<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso
<b>Ambientale</b>	Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Umidità	5~85% RH
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	17 mm [0.7 in]

	Colore	Nero
	Form Factor	Cavo collegato
	Larghezza prodotto	35 mm [1.4 in]
	Lunghezza cavo	155 mm [6.1 in]
	Lunghezza prodotto	126 mm [5 in]
	Peso prodotto	42 g [1.5 oz]
	Tipo enclosure	Plastica
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	127 g [4.5 oz]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Adattatore di rete USB 3.0 1 - CD con i driver 1 - Manuale di istruzioni

L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.