

Adattatore USB 3.0 a Ethernet Gigabit (RJ45) - Scheda di rete NIC esterna con porta USB integrata - Bianco

ID prodotto: USB31000SPTW



L'adattatore USB 3.0 a Gigabit Ethernet USB31000SPTW consente di aggiungere una porta della rete Gigabit al computer Macbook® 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.

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

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Pass-through USB	Sì
Standard del settore	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
ID chipset	ASIX - AX88179A VIA/VLI - VL817

---

## Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Distanza max	100 m / 330 ft
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	4K max.

## Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - RJ-45  1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)  1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
-------------------	---

## Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  macOS 10.6 a 10.15, 11.3 e versioni successive - <i>La codifica VLAN non è al momento supportata in macOS</i>  Linux Kernel 2.6.25 e versioni successive <i>Solo Versioni LTS</i>
-------------------------------------	---

## Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Porta USB disponibile
-----------------------------	-----------------------

## Indicatori

Indicatori LED	1 - Connessione/Attività Gigabit (giallo)  1 - 10/100 Connessione/attività (verde)
----------------	--

## Alimentazione

Fonte di Alimentazione Alimentazione USB

---

## Ambientale

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

---

## Caratteristiche fisiche

Colore	Bianco
Form Factor	Cavo collegato
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza cavo	6.1 in [155 mm]
Lunghezza prodotto	5.0 in [12.6 cm]
Larghezza prodotto	1.4 in [35 mm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.7 cm]
Peso prodotto	1.6 oz [44 g]

---

## Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	1.1 in [29 mm]
Peso spedizione (confezione)	4.7 oz [132 g]

---

## Contenuto della confezione

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.