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

ID prodotto: 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

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	USB 3.0
Pass-through USB	Sì
Standard del settore	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
ID chipset	ASIX - AX88179 VIA/VLI - VL811

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	RJ-45
		USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
		USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
		Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
		macOS da 10.6 a 10.15, 11.3 e versioni successive - La codifica VLAN non è al momento supportata in macOS
		Linux Kernel da 2.6.25 a 4.11.x solo versioni LTS
		ChromeOS da v55 in poi
Note/requisiti speciali		
	Requisiti di sistema e cavi	Porta USB disponibile
Indicatori		
	Indicatori LED	10/100 Connessione/attività (verde)
		Connessione/Attività Gigabit (giallo)
Alimentazione		
	Adattatore di alimentazione incluso	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	Nero
	Form Factor	Cavo collegato
	Tipo enclosure	Plastica
	Lunghezza cavo	6.1 in [15.5 cm]
	Lunghezza prodotto	5.0 in [12.6 cm]
	Larghezza prodotto	1.4 in [35.0 mm]
	Altezza prodotto	0.7 in [17.0 mm]
	Peso prodotto	1.6 oz [44.0 g]
Informazioni confezione		
	Package Length	5.7 in [14.5 cm]
	Package Width	6.8 in [17.2 cm]
	Package Height	1.2 in [30.0 mm]
	Peso spedizione (confezione)	4.7 oz [132.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	Adattatore di rete USB 3.0
		CD con i driver
		Manuale di istruzioni

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