

Adattatore USB 3.0 a doppia porta Ethernet Gigabit (RJ45) NIC con porta USB integrata

ID prodotto: USB32000SPT



L'adattatore USB 3.0 a doppia porta Ethernet Gigabit USB32000SPT consente di aggiungere due porte Ethernet Gigabit al laptop o al computer Ultrabook™ tramite una singola porta USB 3.0, inoltre vanta una porta USB pass-through 3.0 che mantiene libera la porta USB per l'utilizzo di un dispositivo di archiviazione esterno o altre periferiche. Ogni porta RJ45 supporta una rete Ethernet 10/100/1000 Mbps ed è interamente compatibile con gli standard 802.3i/u/ab.

Questo adattatore di rete LAN USB a 2 porte è una soluzione versatile per connettere contemporaneamente due reti fisiche separate, è in grado di sfruttare la velocità di 5 Gbps dell'USB 3.0 per fornire la larghezza di banda gigabit dedicata a ciascuna porta. Il doppio NIC USB è inoltre l'ideale per fornire le interfacce fisiche dedicate alle configurazioni delle macchine virtuali. Perfetto per gli amministratori IT che richiedono sistemi host dual-homed o multi-homed.

L'adattatore NIC USB 3.0 supporta il pacchetto IPv4/IPv6 Checksum Offload Engine (COE) e TCP Large Send Offload per ridurre il carico sulla CPU, così come i frame Jumbo, il funzionamento full duplex con controllo del flusso 802.3x e il tagging VLAN per un adattatore di rete USB completo di funzioni ed efficiente.

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

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Per i professionisti IT o aziendali che necessitano di connettersi a due reti separate in contemporanea
- Per l'esecuzione di macchine virtuali su workstation, con accesso a connessioni di rete fisicamente separate
- Per sostituire una porta Gigabit Ethernet non funzionante integrata in un laptop

Caratteristiche

- Doppia porta Gigabit Ethernet tramite un'unica connessione USB
- 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	2
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)

Standard del settore	IEEE802.3i , IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3az, IEEE 802.1q (supporto della codifica VLAN)
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	2 - 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 to 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)
	2 - 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	Nero
Form Factor	Cavo collegato
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza cavo	8.0 in [203.2 mm]
Lunghezza prodotto	3.0 in [7.5 cm]
Larghezza prodotto	2.4 in [6.0 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.6 cm]
Peso prodotto	2.1 oz [59.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	5.6 in [14.1 cm]
Package Width	6.7 in [17.1 cm]
Package Height	1.2 in [3.1 cm]

Peso spedizione
(confezione) 5.4 oz [154.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Doppio 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.