

Adattatore di rete NIC USB 3.0 a Ethernet Gigabit (RJ45) - 10/100/1000 Mbps

ID prodotto: USB31000NDS



L'adattatore di rete Ethernet USB 3.0 a Gigabit USB31000NDS consente di aggiungere una singola porta Ethernet RJ45 a un sistema di computer dotato di USB con il supporto di connessioni di rete Gigabit alla massima larghezza di banda se utilizzato con una connessione host USB 3.0, a differenza degli adattatori USB 2.0.

Questo compatto adattatore USB 3.0 NIC è utilizzabile con le reti da 10/100/1000 Mbps ed è compatibile all'indietro con sistemi di computer USB 2.0/1.x (velocità limitata dal bus USB); è quindi l'adattatore di rete LAN di ricambio o l'accessorio per laptop ideale. Supporta funzioni quali frame Jumbo, tagging VLAN e Wake on LAN (WOL) e offre versatili prestazioni di rete Gigabit per un utilizzo domestico o aziendale.

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
- Consente di sostituire un adattatore di rete integrato non funzionante con una soluzione Ethernet USB esterna senza dover aprire il case del computer

Caratteristiche

- Supporto della massima larghezza di banda Gigabit tramite USB 3.0
- Compatibile con IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX e 1000BASE-T)
- Alimentazione USB
- Rilevamento crossover e correzione automatica (Auto-MDIX)
- Supporto per tagging VLAN IEEE 802.1Q
- Supporto di frame Jumbo
- Supporto di Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) e LSO (Large Send Offload)
- Indicatori LED attività e connessione
- Design compatto e leggero

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
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
ID chipset	ASIX - AX88179A

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	1 Gbps (Ethernet Gigabit)
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)
-------------------	--

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	Sistema di computer host con porta USB 3.0/2.0 disponibile
-----------------------------	--

Indicatori

Indicatori LED	1 - Connessione (verde) 1 - Attività (giallo)
----------------	--

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
------------------------	-------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
-------------------------	-----------------------------

Temperatura di conservazione	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
------------------------------	-----------------------------

Umidità	10~90% RH
---------	-----------

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Form Factor	Dongle
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	2.7 in [68 mm]
Larghezza prodotto	0.9 in [22.6 mm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
Peso prodotto	0.8 oz [22 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	6.8 in [17.3 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Peso spedizione (confezione)	3.5 oz [98 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore USB 3.0 a Ethernet Gigabit
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale di istruzioni

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