

Adattatore di rete NIC USB 3.0 a Ethernet Gigabit – 10/100/1000 Mbps

Product ID: 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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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	Warranty	2 Years
	ID chipset	ASIX - AX88179
	Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Porte	1
	Standard del settore	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
	Tipo bus	USB 3.0
Prestazioni	Auto MDIX	Sì
	Distanza max	100 m / 330 ft
	Jumbo Frame Support	4K max.
	Massima velocità di trasferimento dati	1 Gbps (Ethernet Gigabit)
	Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
	Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Connettore/i	Tipo/i connettori	1 - RJ-45 Femmina 1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Maschio
	Software	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 10.14 <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>
Note/requisiti speciali	Requisiti di sistema e cavi	Sistema di computer host con porta USB 3.0/2.0 disponibile
Indicatori	Indicatori LED	1 - Attività (giallo) 1 - Connessione (verde)
	Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso
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	Altezza prodotto	1 in [26 mm]
	Colore	Nero
	Form Factor	Dongle
	Larghezza prodotto	0.9 in [22.6 mm]

	Lunghezza prodotto	2.7 in [68 mm]
	Peso prodotto	0.8 oz [22 g]
	Tipo enclosure	Plastica
Informazioni confezione	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

Product appearance and specifications are subject to change without notice.