

Adattatore USB 3.0 a Ethernet Gigabit (RJ45) - Scheda di rete NIC LAN Esterna USB3.0 a Ethernet 10/100/1000 Mbps - 5 Gbit/s

ID prodotto: USB31000S



L'adattatore Ethernet USB 3.0 a Gigabit USB31000S consente di aggiungere una singola porta Ethernet RJ45 a un sistema di computer dotato di USB con il supporto della connessione a reti Gigabit alla massima larghezza di banda a differenza degli adattatori USB 2.0.

Questo compatto adattatore di rete USB 3.0 è compatibile all'indietro con i sistemi di computer USB 2.0/1.x meno recenti (velocità limitata dal bus USB) ed è quindi l'adattatore di rete di ricambio o l'accessorio per laptop ideale. Con il supporto di funzioni quali frame Jumbo, tagging VLAN e Wake on LAN (WOL), l'adattatore offre una soluzione versatile per la rete Gigabit agli utenti domestici e business.

L'adattatore Gigabit USB 3.0 USB31000S è dotato della garanzia di 2 anni StarTech.com e del supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Aggiunge le funzionalità Ethernet Gigabit a un desktop o laptop senza dover aprire il computer o occupare uno slot di espansione disponibile
- Consente di sostituire un adattatore di rete integrato non funzionante con una connessione Gigabit Ethernet USB esterna senza aprire il case del computer desktop o laptop
- Consente il collegamento del PC laptop a una rete Gigabit o a una dorsale: ideale per uffici domestici o di piccole dimensioni, applicazioni della rete aziendale o per il gioco in rete
- Permette di trasferire file di notevoli dimensioni tramite la rete grazie all'accesso a velocità Gigabit effettive che gli adattatori USB 2.0 non possono fornire

Caratteristiche

- L'adattatore USB A RJ45 supporta le reti Gigabit tramite USB 3.0
- Compatibile con IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX e 1000BASE-T)
- Alimentato direttamente dalle porte 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 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)

Standard del settore IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN tagging

ID chipset ASIX - AX88179A

Prestazioni

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>

ChromeOS 55+

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi Porta USB disponibile

Indicatori

Indicatori LED 1 - Connessione (verde)

1 - Attività (giallo)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Alimentazione USB

Ambientale

Temperatura d'esercizio 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Temperatura di conservazione -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Umidità <80% RH

Caratteristiche fisiche

Colore Nero

Form Factor Cavo collegato

Tipo enclosure Plastica

Lunghezza cavo 5.3 in [135 mm]

Lunghezza prodotto 2.6 in [67 mm]

Larghezza prodotto 1.0 in [26 mm]

Altezza prodotto 0.6 in [1.6 cm]

Peso prodotto 1.0 oz [28 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Package Length 6.5 in [16.5 cm]

Package Width 5.1 in [13 cm]

Package Height 1.6 in [40 mm]

Peso spedizione (confezione) 4.9 oz [138 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella
confezione

1 - Adattatore Gigabit USB 3.0

1 - Manuale di istruzioni

1 - CD con i driver

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