

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 3.0 |
| Standard del settore | IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN tagging |
| ID chipset | ASIX - AX88179 |

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 | RJ-45 |
| | 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 to 4.11.x <i>Solo Versioni LTS</i> |
| | ChromeOS 55+ |

Note/requisiti speciali

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Requisiti di sistema e cavi | Porta USB disponibile |
|-----------------------------|-----------------------|

Indicatori

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

Alimentazione

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Adattatore di alimentazione incluso | 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 [13.5 cm] |
| Lunghezza prodotto | 2.6 in [67 mm] |
| Larghezza prodotto | 1.0 in [26 mm] |
| Altezza prodotto | 0.6 in [15.5 mm] |
| 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 | Adattatore Gigabit USB 3.0 |
| | CD con i driver |
| | Manuale di istruzioni |

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

