

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.





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



Data Sheet

| | Warranty | 2 Years |
|----------------------------|---|--|
| Hardware | 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 10.13 VLAN tagging is currently not supported in Mac OS Linux Kernel 2.6.25 to 4.11.x LTS Versions only |
| 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 | 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 | Altezza prodotto | 26 mm [1 in] |
| | Colore | Nero |
| | Form Factor | Dongle |
| | Larghezza prodotto | 22.6 mm [0.9 in] |



Data Sheet

| | Lunghezza prodotto | 68 mm [2.7 in] |
|----------------------------|------------------------------|---|
| | Peso prodotto | 21 g [0.7 oz] |
| | Tipo enclosure | Plastica |
| Informazioni confezione | Peso spedizione (confezione) | 100 g [3.5 oz] |
| 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.