

Adattatore USB Ethernet - Adattatore di Rete da USB a RJ45 10/100/1000 Mbps,  
Convertitore da USB 3.0 a LAN, Scheda di Rete Ethernet USB 3.0 (GbE), Cavo integrato  
da 30 cm, Installazione senza driver

ID prodotto: USB31000S2



Consente di aggiungere facilmente una porta di rete Gigabit al computer attraverso una porta USB Type-A 3.0/3.2 Gen 1. La porta RJ45 supporta diverse velocità (10/100/1000 Mbps) ed è pienamente compatibile con i cavi Cat5, Cat5e, Cat6 e Cat6a. È la periferica ideale per i computer portatili più recenti che non dispongono della porta Ethernet. Grazie alla retrocompatibilità, è possibile integrare le funzionalità di rete ai computer più datati o sostituire una porta Ethernet non funzionante.

Questo adattatore LAN USB supporta velocità fino al Gigabit (1000 Mbps) quando è collegata alla una porta USB 3.2 Gen 1 o superiore. È possibile condividere e ricevere file in rete a una velocità superiore e trasmettere contenuti in streaming riducendo i tempi di attesa e i rallentamenti

Grazie alla compatibile plug-and-play, è sufficiente collegare questa scheda di rete alla porta USB Type-A del computer ed il chipset Realtek RTL8153 dell'adattatore fornisce un supporto driver nativo in Windows, macOS e Linux. Tra le altre caratteristiche figurano: tagging VLAN, Auto-MDIX, frame jumbo da 9K e full-duplex.

Questo convertitore di rete LAN USB Gigabit portatile è l'accessorio ideale per notebook: leggero, portatile e con un design poco invasivo. È alimentato direttamente dalla porta USB, il che lo rende molto comodo da usare quando si è in movimento. Il cavo è abbastanza lungo (30 cm) per dare una maggiore comodità e ordine durante l'utilizzo.

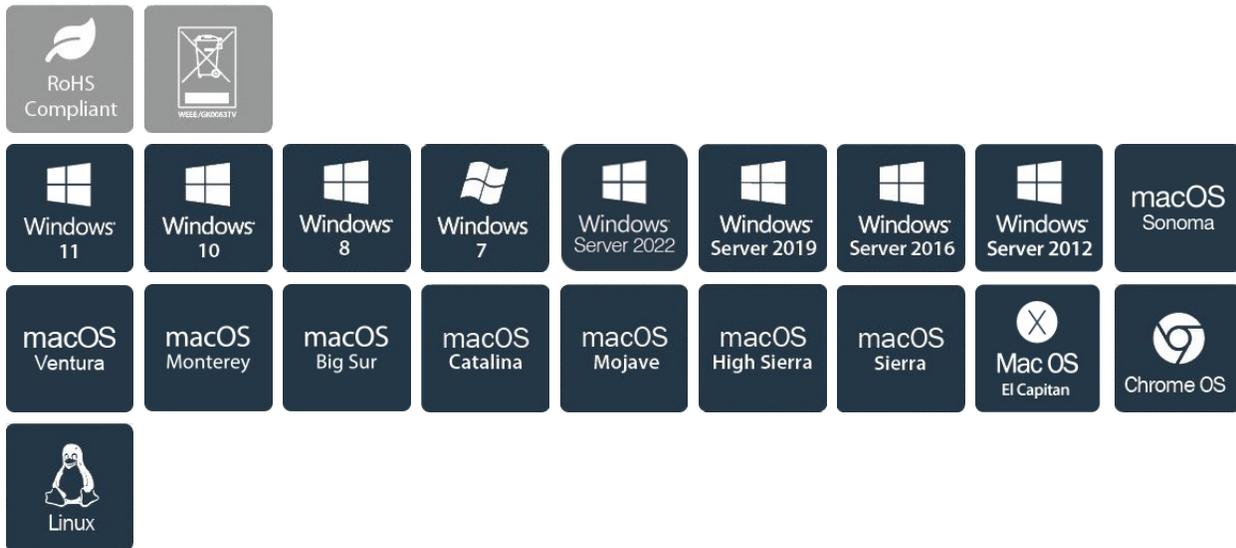
Sviluppata per migliorare le prestazioni e la sicurezza, Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato che funziona con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software include:

- Advanced Windows Layout Utility: Per impostare e salvare layout di finestre personalizzati.
- Mac Address Pass-Through Utility: Migliora la sicurezza della rete.

- USB Event Monitoring Utility: Consente di tracciare i dispositivi USB collegati.
- Wi-Fi Auto Switch Utility: Consente agli utenti di accedere rapidamente a velocità più elevate tramite LAN cablata.

Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione Connectivity Tools, visitare il sito:  
[www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

### Caratteristiche

- **ADATTATORE DI RETE USB:** Questo adattatore da USB a RJ45 aggiunge una porta Lan al computer e supporta velocità fino al Gigabit con rilevamento automatico su reti BASE-T 10/100/1000 Mbps. Ideale per connessioni alle reti cablate o come alternativa al WiFi
- **CARATTERISTICHE:** Dongle da USB a Ethernet con cavo integrato da 30cm per una portata maggiore e ridurre la trazione sulla porta. Alimentato dal bus USB, LED di stato/attività. Chipset Realtek RTL8153 per la compatibilità nativa con laptop, desktop e 2-in-1
- **COMPATIBILITÀ DEL SO:** Questo convertitore NIC USB per laptop PnP (non richiede l'installazione di driver) è compatibile con Windows Server 7/8/10/11, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0/13.0, distribuzioni Linux con kernel da 4.11 a 5.9.16 LTS e Chrome OS
- **SPECIFICHE TECNICHE:** USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gbps) - Compatibile con USB 3.0/2.0 - 1x RJ45 - 9K Jumbo Frames - VLAN Tagging - Wake on LAN - Energy Efficient Ethernet (EEE) - Supporta il crossover del doppino e il rilevamento automatico (Auto-MDIX)

- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Connectivity Tool è una suite software in dotazione per migliorare le prestazioni e la sicurezza, include MAC Address Changer

---

#### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T  IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)  Tagging VLAN IEEE 802.1Q
ID chipset	Realtek RTL8153

---

#### Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.1) 2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex)
Distanza max	100m [328ft]
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	424,860 Hours

---

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Connettore A	1 - RJ-45

---

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 macOS 10.7 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 La codifica VLAN non è al momento supportata in macOS Linux Kernel 2.6.25 e versioni successive Solo Versioni LTS ChromeOS
-------------------------------------	---

---

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Porta Disponibile USB-A
-----------------------------	-------------------------

---

Indicatori

Indicatori LED	1 - Link (Ambra) 1 - Activity (Bianco)
----------------	---

---

Alimentazione

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

---

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	10% - 85%

---

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio Siderale
Form Factor	Cavo collegato
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	11.8 in [300 mm]
Lunghezza prodotto	15.7 in [40.0 cm]

Larghezza prodotto	0.9 in [2.2 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
Peso prodotto	1.0 oz [27.0 g]

---

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	7.2 in [18.3 cm]
Package Width	4.8 in [12.3 cm]
Package Height	0.7 in [1.8 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.1 oz [32.0 g]

---

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore di rete USB
--------------------------	----------------------------

---

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

---

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