

Adattatore Ethernet USB 3.0 Tipo A - Adattatore di rete USB 3.1 a RJ45/LAN
Multivelocità 2.5 GbE /1 GbE - Convertitore/Adattatore NBASE - Lenovo X1 Carbon, HP
EliteBook/ Zbook

ID prodotto: US2GA30



Consente di aggiungere un accesso di rete da 2,5 GbE al computer laptop utilizzando la porta USB-A del laptop. Questo adattatore di rete da USB 3.0 Type-A a Gigabit fornisce accesso alla rete Ethernet cablata.

Ideale per l'uso in ufficio o a casa, l'adattatore di rete supporta la larghezza di banda completa di 2,5 Gigabit sfruttando le prestazioni della tecnologia USB 3.0. Consente di accedere rapidamente a file di grandi dimensioni su una rete da 2,5 Gigabit, risparmiando tempo prezioso ogni giorno.

L'operatività è immediata. Basta inserire questo adattatore da USB-A a Ethernet nella porta USB del computer laptop e connettersi alla rete. Il chipset Realtek RTL8156 dell'adattatore di rete fornisce il supporto nativo dei driver per Mac OS e Linux. Nel caso di sistemi operativi Windows senza driver il software verrà automaticamente scaricato direttamente dall'adattatore, garantendo un'installazione rapida che non richiede accesso a Internet.

Compatto e portatile, questo adattatore di rete USB Gigabit è un accessorio ideale per adattatori di rete desktop o computer laptop. Non è necessario portare con sé un adattatore di alimentazione per utilizzarlo, poiché è alimentato direttamente dalla porta USB host.

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai professionisti IT. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una vasta esperienza nei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti sia prima che dopo la vendita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **ALTE PRESTAZIONI:** Adattatore USB A a Ethernet 2.5GbE permette di connettersi in modo sicuro alle reti ad alta velocità ed è retro-compatibile con le LAN Gigabit esistenti
- **NBASE-T E 2.5GBASE-T:** L'adattatore USB 3.1 a Ethernet offre larghezza di banda per creatori di contenuti e utenti che necessitano di prestazioni elevate su computer portatili/postazioni di lavoro incl. Lenovo ThinkPad X1 Carbon Dell XPS HP EliteBook/ZBook
- **SPECIFICHE TECNICHE:** USB 3.0/3.1 Type-A; 1x RJ45; 5 Gbps Multi-Gigabit; auto-negoziante a 3 velocità 2.5G/1G/100 Mbps; Realtek RTL8156; NBASE-T/2.5GBASE-T; 9K Jumbo Frame (non più supportato in macOS); WoL; VLAN; alimentazione da bus
- **MASSIMA LARGHEZZA DI BANDA:** Sfrutta NBASE-T con USB-A per velocità di 2,5 Gb/s sui cavi Cat 5e esistenti senza spese per Cat 6A o fibra; l'auto-negoziante a 3 velocità fornisce sempre la massima larghezza di banda
- **COMPATIBILITÀ:** Supporta molti OS e Hypervisors incluso Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016, Linux LTS Kernel 4.19+, MacOS 10.11 a 12

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1
Standard del settore	IEEE 802.3i 10BASE-T

IEEE 802.3ab 1000BASE-T

Tagging VLAN IEEE 802.1Q

IEEE 802.3x

IEEE 802.3u 100Base-TX

IEEE 802.3bz 2.5GBase-T

ID chipset Realtek - RTL8156BG

Prestazioni

Wake On Lan	Sì
Tipo fibra	Rame
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Reti compatibili	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sì
MTBF	10.000 ore

Connettore/i

Connettore A	1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows 11, Windows 11 ARM, Windows 10, Windows 10 ARM, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, 2019, 2022, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Linux Kernel 2.4.20 e versioni successive (Solo Versioni LTS), macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Nota La codifica VLAN non è attualmente supportata in Mac OS

- I Jumbo Frames non sono più supportati in macOS

Indicatori

Indicatori LED 1 - LED verde: Velocità di collegamento
1 - LED blu: Velocità di collegamento

Alimentazione

Fonte di Alimentazione Alimentazione USB
Tensione ingresso 5V DC
Tensione di uscita 5 DC

Ambientale

Temperatura d'esercizio 0 to 70
Temperatura di conservazione 10 to ~ 55
Umidità Da 5% a 90 % RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore Grigio Siderale
Form Factor Cavo collegato
Lunghezza del cavo 5.7 in [14.5 cm]
Lunghezza prodotto 10.0 in [25.5 cm]
Larghezza prodotto 1.1 in [2.7 cm]
Altezza prodotto 0.7 in [1.8 cm]
Peso prodotto 1.5 oz [42 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione	6.3 in [16.1 cm]
Larghezza del Pacco	4.8 in [12.1 cm]
Altezza del Pacco	1.2 in [3.1 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.2 oz [92.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore di rete USB
	1 - guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

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

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