

Adattatore Ethernet USB C, Convertitore di Rete/NIC NBASE-T 2.5/1GbE da USB Type-C 3.0 a RJ45. Compatibile Thunderbolt, Windows e Mac

ID prodotto: C22G-USB-ETHERNET



Questo adattatore Ethernet USB consente di aggiungere una porta di rete LAN RJ45 fino a 2,5GbE a laptop, tablet o iPhone utilizzando una porta USB Tipo-C disponibile. Questo convertitore di rete da USB 3.0 Tipo-C a Gigabit raddoppia le prestazioni di rete anche utilizzando i cavi Cat5e esistenti, senza dover modificare o aggiungere nulla all'impianto di rete esistente. Questa interfaccia di rete è dotata di un cavo USB integrato da 15 cm ed è alimentata tramite bus, direttamente dalla porta USB del computer, eliminando in questo modo la necessità di un alimentatore esterno.

Questo adattatore dalle dimensioni ridotte è ideale per l'uso in ufficio e per gli hot desk. Consente di scaricare più rapidamente file di grandi dimensioni da una rete, effettuare lo streaming di video conferenze maggiore qualità e sincronizzare i file con il cloud in background, senza compromettere le altre attività di navigazione. L'adattatore garantisce connessioni più veloci e sicure di quelle wireless, rendendolo ideale per i professionisti IT.

È sufficiente collegare questo adattatore da USB-C a Ethernet alla porta USB di un laptop per connettersi a una rete. Il chipset Realtek del convertitore di rete assicura il supporto nativo dei driver per Windows (10/11, ARM supportato), Macbook (MacOS), Chromebook (ChromeOS), Snapdragon, Linux, iPhone e tablet. I sistemi operativi Windows che non dispongono del driver verranno automaticamente sollecitati a scaricare il software direttamente dall'adattatore, garantendo un'installazione rapida ed efficace senza la necessità di un accesso a Internet.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Aggiunge la connettività di rete Ethernet da 2,5 Gbps a un computer portatile o desktop tramite una porta USB Type-C

Caratteristiche

- **ADATTATORE DI RETE USB-C:** Questo convertitore da USB-C ad Ethernet consente l'accesso a reti LAN Multi-Gigabit da 2.5GbE ad un laptop, tablet o iPhone tramite la porta USB Type-C; Raddoppia le prestazioni di rete sui cavi Cat5 esistenti
- **COMPATIBILITÀ:** Installazione automatica sulla maggior parte dei Sistemi Operativi, come Windows 7 e succ., Linux LTS Kernel 4.19+ e succ., macOS/iOS/ChromeOS; Compatibile con MacBook, Chromebook e tutte le piattaforme hardware, come Intel/AMD/ARM/Apple
- **2,5G SU CAT5E:** Questo adattatore di rete USB-C sfrutta la tecnologia NBASE-T per velocità fino a 2,5 Gbps sui cavi Cat 5e esistenti senza dover passare a Cat6A/Fibra; Auto-negoziante a 4 velocità per prestazioni ottimali con i dispositivi di rete
- **APPLICAZIONI:** Adattatore compatto per uffici/hot desk; Consente un rapido download di file di grandi dimensioni, streaming, videoconferenze stabili e sincronizzazione dei file con il cloud in background; Connessioni più veloci e sicure rispetto al wireless
- **SPECIFICHE:** USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps); 1x RJ45; cavo di collegamento da 15 cm; Multi-Gigabit 2,5Gbps; 10/100Mbps e 1/2,5Gbps; chipset Realtek; NBASE-T e 2,5GBASE-T; 16K Jumbo Frames (non supportato in macOS); WoL; VLAN; USB Bus-Powered; Compatibile TB

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1
Pass-through USB	No

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
PXE	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	16K max.
Promiscuous Mode	Sì
MTBF	1.912.948 ore
Connettore/i	
Connettore A	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)
	1 - RJ-45
Software	
Compatibilità con sistemi operativi	Windows 11 ARM, Windows 11, Windows 10 ARM, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2</br>Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux Kernel 2.4.20 e successive - Solo Versioni LTS, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0,

13.0, 14.0 La codifica VLAN non è al momento supportata in macOS

Note/requisiti speciali

Nota	- I Jumbo Frames non sono più supportati in macOS
------	---

Indicatori

Indicatori LED	<p>1 - Indica l'attività della scheda di rete:</p> <p>Verde fisso = la porta di rete è collegata</p> <p>Verde lampeggiante = la porta di rete è attiva</p> <p>1 - Indica la velocità del collegamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde fisso = velocità di collegamento massima (es. 2,5 Gbps) • Ambra fisso = velocità di collegamento inferiori (es. 1000/100/10Mbps)
----------------	--

Alimentazione

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

Ambientale

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

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio Siderale
Form Factor	Cavo collegato
Lunghezza del cavo	6.0 in [152 mm]
Lunghezza prodotto	6.0 in [15.2 cm]

Larghezza prodotto	0.8 in [2.2 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
Peso prodotto	0.6 oz [18.0 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	5.8 in [14.7 cm]
Larghezza del Pacco	5.0 in [12.6 cm]
Altezza del Pacco	0.7 in [1.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	0.8 oz [24.0 g]

Contenuto della
confezione

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

Informazioni sulla
garanzia

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

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