

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



Aggiungi connettività di rete 2.5GbE a un laptop, iPad o iPhone tramite una porta USB Type-C disponibile. Questo adattatore di rete da USB 3.0 Type-C a Gigabit raddoppia le prestazioni della rete sui cavi Cat5e esistenti, eliminando la necessità di modificare o ampliare l'infrastruttura di cablaggio. Questo adattatore versatile è dotato di un cavo USB integrato da 15 cm ed è alimentato tramite bus, prelevando energia direttamente dalla porta USB del computer, riducendo l'ingombro e semplificando l'installazione senza necessità di un alimentatore esterno.

Questo adattatore dal design compatto è ideale per l'uso in ufficio e postazioni hot desk. Consente di scaricare file di grandi dimensioni più rapidamente da una rete, ottenere streaming di videoconferenze di qualità superiore e sincronizzare file nel cloud in background senza influire sulle altre attività di navigazione. L'adattatore fornisce una connessione cablata più veloce e sicura rispetto al wireless, risultando ideale per i professionisti IT.

Collega semplicemente questo adattatore USB-C a Ethernet alla porta USB di un laptop e connessi alla rete. Il chipset Realtek dell'adattatore di rete offre supporto driver nativo per Windows (10/11, con supporto ARM), MacBook (macOS), Chromebook (ChromeOS), Snapdragon, Linux, iPhone e iPad. Nei sistemi Windows privi di driver, verrà automaticamente richiesto il download del software direttamente dall'adattatore, garantendo un'installazione rapida ed efficace senza necessità di accesso a Internet.

Sviluppato per Migliorare Prestazioni e Sicurezza, StarTech Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato compatibile con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software include:

MAC Address Pass-Through Utility: Per migliorare la sicurezza della rete.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Consente agli utenti di accedere rapidamente a velocità di rete più elevate tramite LAN cablata.

Visita [www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools) per maggiori informazioni e per scaricare StarTech Connectivity Tools.

## 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, iPad 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-negoziazione 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 5Gbps              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux Kernel 2.4.20 e successive<br>- 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 |
|                         |                                     | iOS<br><br>iPadOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Note/requisiti speciali | Nota                                | - I Jumbo Frames non sono più supportati in macOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indicatori              | Indicatori LED                      | 1 - Indica l'attività della scheda di rete:<br><br>Verde fisso = la porta di rete è collegata<br><br>Verde lampeggiante = la porta di rete è attiva<br><br>1 - Indica la velocità del collegamento:<br><br>• Verde fisso = velocità di collegamento massima (es. 2,5 Gbps)<br><br>• Ambra fisso = velocità di collegamento inferiori (es. 1000/100/10Mbps)           |
|                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Alimentazione           | Fonte di Alimentazione              | Alimentazione USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                         | Tensione ingresso                   | 5V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                         | Tensione di uscita                  | 5 DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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.