

Adattatore di Rete USB-C a doppia uscita Ethernet Gigabit con porta USB tipo-A

ID prodotto: US1GC301AU2R



Adesso è possibile aggiungere un accesso alla rete cablata usando la porta USB-C™ o Thunderbolt™ 3 presente sul laptop o desktop e collegarsi ai dispositivi USB 3.0 (Type A) in tutta facilità. L'adattatore di rete Gigabit Ethernet dà accesso a due porte GbE affidabili, senza la necessità di installare driver. È il compagno perfetto per MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS™ 12, Dell Latitude™ 12 7000 Series 2-in-1 o altro dispositivo dotato di porta USB Type-C™.

L'adattatore di rete sfrutta la velocità a 5 Gbps di USB 3.0 (noto anche come USB 3.1 Gen 1) per fornire la piena larghezza di banda della connessione di rete Gigabit, senza colli di bottiglia. Ciò consente di risparmiare tempo, facilitando l'accesso via rete ai file di grandi dimensioni alla velocità Gigabit.

Per una maggiore versatilità, l'adattatore di rete supporta una serie di comode funzionalità, quali Wake-On-LAN, tagging delle VLAN, rilevamento crossover e autocorrezione (Auto MDIX), Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) e Large Send Offload.

Alcuni computer dotati di USB Type-C dispongono di una sola porta USB-C per la connettività esterna, senza possibilità di collegare i dispositivi USB Type-A esistenti. Questo adattatore Gigabit è dotato di una porta USB 3.0 Type-A integrata; in questo modo, mentre l'adattatore è collegato al computer per fornire accesso di rete, è possibile collegare anche le periferiche USB che necessitano di un connettore USB Type-A. L'adattatore di rete è inoltre retrocompatibile con i sistemi USB 2.0.

Consente di iniziare a lavorare in pochi secondi. L'adattatore di rete offre il supporto nativo dei driver, per una configurazione rapida. Basta collegare l'adattatore alla porta USB Type-C del portatile e collegarsi alla rete. Il chipset dell'adattatore di rete offre il supporto nativo dei driver per Chrome OS™ e Windows® 8.1 e supporta Mac OSX (10.10) con l'installazione di un driver.

Il connettore USB Type-C è più piccolo e semplice da utilizzare rispetto ai connettori USB precedenti. Il connettore reversibile consente di collegare i dispositivi con un qualsiasi lato rivolto verso l'alto. Il cavo verrà inserito sempre nel modo corretto, riducendo il rischio di danneggiare le porte.

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.

USB Event Monitoring Utility: Consente di tracciare e memorizzare i dispositivi USB collegati

Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione Connectivity Tools, visita la pagina:
www.startech.com/connectivity-tools

Il prodotto US1GC301AU2R è supportato per 2 anni, compresa l'assistenza tecnica multilingue gratuita a vita 24/5.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di aggiungere funzionalità Gigabit Ethernet al MacBook, Chromebook Pixel, Dell XPS 12 o Dell Latitude 12 7000 Series 2-in-1
- Consente di aggiungere una periferica USB insieme all'adattatore di rete
- Consente di ottimizzare il laptop o desktop aggiungendo funzionalità di rete Gigabit senza interventi fisici o il sacrificio di uno slot di espansione
- Consente di collegare il tuo PC portatile a una rete Gigabit, una soluzione ideale per piccole aziende, uffici domestici, applicazioni di rete dipartimentali e gioco in rete.

Caratteristiche

- Consente di aggiungere due porte Gigabit Ethernet al computer desktop o laptop tramite una porta USB Type-C
- Consente di aggiungere una porta USB Type-A al tuo PC per il collegamento di un'ulteriore periferica

- Utilizzabile con MacBook, Chromebook Pixel e altri computer laptop e desktop di nuova generazione dotati di porta USB-C (compatibile con porta Thunderbolt 3)
- Alimentato tramite USB, compatto e leggero per la massima portabilità
- Supporta IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX e 1000BASE-T)
- Supporto di frame Jumbo fino a 4K
- Rilevamento crossover e correzione automatica (Auto-MDIX)
- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Inclusa con questo dispositivo l'applicazione che migliora le prestazioni e la sicurezza con MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch utility

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Pass-through USB	Sì
Standard del settore	IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab
ID chipset	VIA/VLI - VL817 ASIX - AX88179A

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.0)
	2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Lunghezza max cavo	0.3 ft [0.1 m]
Larghezza di banda	5 Gbps (USB 3.0)
	2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex)
Tipo e velocità	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps

Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	4K max.

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, carica rapida)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5 Gbps)
Porte esterne	2 - RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019
	macOS 10.6 a 10.15, 11.3 e versioni successive <i>La codifica VLAN non è al momento supportata in macOS</i>
	Linux Kernel 2.6.25 e versioni successive - <i>Solo Versioni LTS</i>

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Porta USB Type-C disponibile
-----------------------------	------------------------------

Indicatori

Indicatori LED	4 - 2x Connessione/Attività Gigabit</p>2x Connessione/Attività 10/100
----------------	-----------------------------------------------------------------------

Alimentazione

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

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	20%~80%

Caratteristiche
fisiche

Colore	Nero
Form Factor	Cavo collegato
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	3.0 in [75 mm]
Larghezza prodotto	2.4 in [60 mm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.6 cm]
Peso prodotto	1.9 oz [54 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	6.8 in [17.2 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Peso spedizione (confezione)	4.0 oz [112 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore USB-C a doppio Gigabit Ethernet
-----------------------------	------------------------------------------------

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