

Adattatore da USB-C a Ethernet con dongle USB-A, 10/100/1000Mbps, adattatore di rete da USB 3.0 a Gigabit Ethernet, cavo collegato 6in/15cm, adattatore USB GbE

ID prodotto: C21GA-USB-ETHERNET



Aggiungi una porta di rete Gigabit al tuo computer, utilizzando una connessione USB Type-C. La porta RJ45 supporta diverse velocità (10/100/1000 Mbps) ed è pienamente compatibile con i cavi Cat5 (e superiori). Condividi o ricevi file in rete, accedi all'archiviazione/backup di rete e trasmetti contenuti online in streaming riducendo i tempi di attesa e i rallentamenti.

Questo adattatore supporta sia le reti Ethernet recenti che quelle legacy fino a 10 Mbps, rendendolo ideale per assicurare una connessione di rete affidabile ovunque, a casa, al lavoro o in viaggio. Il connettore host USB-C con dongle USB-C a USB-A allegato offre la compatibilità con laptop, computer desktop e 2-in-1. Il chipset Realtek è ampiamente supportato su computer portatili nuovi e meno recenti e consente le funzionalità PXE per aiutare i reparti IT nel servizio di installazione e manutenzione dei sistemi e il supporto Wake-on-LAN (WoL). L'adattatore fornisce una connessione cablata più veloce e sicura di quella wireless, rendendola ideale per i professionisti dell'IT.

È sufficiente collegare l'adattatore di rete alla porta USB Type-C del computer. Questo adattatore da USB-C a RJ45 è dotato di tagging VLAN, 9K Jumbo Frames, Wake-on-LAN, LED di stato ed Ethernet full-duplex, che lo rendono il compagno perfetto per gli utenti in viaggio che necessitano di una connessione di rete cablata.

L'adattatore di rete USB Gigabit è leggero e compatto. È dotato di un cavo integrato da 15 cm che garantisce una portata maggiore e una migliore flessibilità, riducendo al contempo la tensione dei cavi e dei connettori. Inoltre, l'alimentazione tramite bus USB semplifica l'installazione e lo rende un accessorio comodo anche in viaggio.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

Caratteristiche

- **ADATTATORE DI RETE USB-C:** aggiunge una porta Ethernet a un computer USB-C o USB-A supportando velocità Gigabit con auto-negoiazione per reti BASE-T da 10/100/1000 Mbps; la porta di rete RJ45 è dotata di LED di stato del collegamento
- **DESIGN ACCURATO:** il cavo da 15cm allegato offre una migliore flessibilità riducendo la tensione sulle porte; il connettore USB-C con dongle USB-C a USB-A assicura la compatibilità con laptop, desktop e dispositivi 2-in-1; alimentazione tramite bus USB
- **COMPATIBILITÀ:** si installa automaticamente sulla maggior parte dei sistemi operativi, tra cui Windows 7 e successivi, MacOS/iOS/ChromeOS; funziona con MacBook, Chromebook e tutte le piattaforme hardware, tra cui Intel, AMD, ARM (Snapdragon) e Apple Silicon
- **APPLICAZIONI:** Sostituisce le porte Ethernet rotte dei computer portatili; fornisce una connessione cablata più veloce e sicura di quella wireless per la casa, il lavoro e i viaggi; fornisce e mantiene in modo efficiente i computer portatili con WoL e PXE
- **SPECIFICHE:** USB 3.2 Gen 1 Type-C (5Gbps); retrocompatibile con USB 3.0/2.0; 1x porta GbE RJ45; 10/100/1000Mbps; Realtek RTL8153B; 9K Jumbo Frames; VLAN Tagging; Wake-on-LAN; supporto PXE Boot; Energy Efficient Ethernet (EEE); Compatibile Thunderbolt

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 10 BASE-T
	IEEE 802.3ab 1000 BASE-T
	Codifica VLAN IEEE 802.1q
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3u 100 Base-TX

	ID chipset	Realtek - RTL8153B
	ID chipset	Realtek - RTL8153B
Prestazioni		
	Wake On Lan	Sì
	Tipo fibra	Rame
	Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
	Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
	Auto MDIX	Sì
	PXE	Sì
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Sì
	MTBF	1.969.065 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
		Windows 8
		Windows 8.1
		Windows 7
		Windows Server 2016
		Windows Server 2012 R2
		Windows Server 2008 R2

Windows® Server 2022

Kernel Linux 2.4.20 e versioni successive - Solo versioni LTS

macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Il tagging VLAN non è attualmente supportato in macOS

Note/requisiti speciali

Nota	
- Jumbo Frames non sono più supportati in macOS	

Indicatori

Indicatori LED	
1 - Indica l'attività della scheda di rete:	
Verde fisso = la porta di rete è collegata	
Verde lampeggiante = la porta di rete è attiva	
1 - Indica la velocità del collegamento:	
• Ambra Fisso = 1Gbps	
• Off = 10/100Mbps	

Alimentazione

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

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% a 85% RH (no condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio
Form Factor	Cavo collegato
Tipo enclosure	Plastica

Lunghezza del cavo	6.0 in [15.2 cm]
Lunghezza prodotto	13.9 in [353.0 mm]
Larghezza prodotto	0.8 in [21.5 mm]
Altezza prodotto	0.6 in [15.0 mm]
Peso prodotto	0.9 oz [26.0 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Package Length	0.8 in [2.2 cm]
Package Width	5.0 in [12.8 cm]
Package Height	0.6 in [1.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.2 oz [35.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore Ethernet USB
-----------------------------	-----------------------------

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