Adattatore Ethernet USB C, Convertitore di Rete/NIC NBASE-T 2.5/1GbE da USB Type-C 3.0 a RJ45 con Adattatore USB-A incluso; Compatibile TB, Win e Mac

ID prodotto: U2GA-USB-C-ETHERNET

Questo adattatore Ethernet USB consente di iaggiungere una porta di rete LAN RJ45 fino a 2,5GbE a laptop, tablet o iPhone utilizzando una porta USB Tipo-C o Tipo-A disponibile. Questo convertitore di rete da USB 3.0 Type-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, prelevando l'energia direttamente dalla porta USB del computer, elimindo in questo modo la necessità di un alimentatore esterno.

Questo adattatore dalle dimesioni 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 di maggiore qualità e sincronizzare i file con il cloud in background, senza compromettere le altre attività di navigazione. L'adattatore garantisce connessioni wireless più veloci e sicure, 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. Tutti i sistemi operativi Windows che non dispongono del driver verranno automaticamente invitati a scaricare il software direttamente dall'adattatore, garantendo un'installazione rapida ed efficace senza necessità di accesso a Internet

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Implementa la connettività di rete Ethernet Multigigabit a un laptop o a un desktop tramite una porta USB Type-C/A

Caratteristiche

• ADATTATORE DI RETE USB-C: Questo convertitore da USB-C ad Ethernet con adattatore USB-A consente l'accesso a reti Multi-Gigabit da 2.5GbE ad un laptop, tablet o iPhone tramite la porta USB Type-C/A. 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 wireless più veloci e sicure per i professionisti IT

• CARATTERISTICHE TECNICHE: USB-C 3.2 Gen1 (5Gbps); Adattatore USB-A; 1x RJ45; Cavo integrato da 15 cm; Multi-Gigabit da 2,5Gbps; 10/100Mbps e 1/2,5Gbps; Chipset Realtek; NBASE-T/2.5GBASE-T; Jumbo Frames 16K; WoL; VLAN; Alimentato da Bus USB; 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 10 BASE-T
		IEEE 802.3ab 1000 BASE-T
		Codifica VLAN IEEE 802.1q
		IEEE 802.3x
		IEEE 802.3u 100 Base-TX
		IEEE 802.3bz 2.5G Base-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	1.612.526 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</brWindows 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
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: • 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°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 Siderale
	Form Factor	Cavo collegato
	Lunghezza del cavo	6.0 in [152 mm]
	Lunghezza prodotto	13.9 in [35.3 cm]
	Larghezza prodotto	0.8 in [2.2 cm]
	Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]

	Peso prodotto	0.9 oz [26.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Package Length	5.0 in [12.8 cm]
	Package Width	8.7 in [22.0 cm]
	Package Height	0.6 in [1.4 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.0 oz [28.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Adattatore di rete USB

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