

Adattatore Ethernet USB C, Convertitore di Rete 1Gbps da USB Type-C 3.0 a RJ45, NIC PD 100W Pass-Through compatibile Thunderbolt, Win e Mac

ID prodotto: 1GPD3-USB-C-ETHERNET



L' adattatore ethernet USB consente di implementare una porta di rete LAN Rj45 fino ad 1Gbps a laptop, tablet e iPhone dotati di porta USB-C. Questo convertitore da USB-Type C a Ethernet è dotato di una porta USB-C PD 100W pass-through che consente di collegare il caricabatterie originale del dispositivo host, permettendo una connessione Ethernet e la ricarica simultanea del dispositivo, questo consente di attivare la connessione ethernet ed avere comunque la porta USB-C disponibile per la ricarica o il collegamento di periferiche aggiuntive; ideale per dispositivi con poche porte.

Questo convertitore Ethernet USB-C supporta sia le reti LAN attuali che le precedenti fino a 10 Mbps, ideale per garantire una connessione di rete affidabile a casa, al lavoro o in viaggio, praticamente ovunque. Il chipset Realtek è ampiamente supportato su laptop nuovi e meno recenti, consentendo le funzionalità PXE per aiutare i reparti IT nel provisioning e nella manutenzione dei sistemi oltre il supporto Wake-on-LAN (WoL). L' adattatore garantisce una connessione cablata più veloce e sicura rispetto a quella wireless, rendendola ideale per i professionisti dell'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 dell'adattatore di rete garantisce 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 privi di driver verranno automaticamente invitati a scaricare il software direttamente dall'adattatore, garantendo un'installazione rapida ed efficace senza necessità di accesso a Internet.

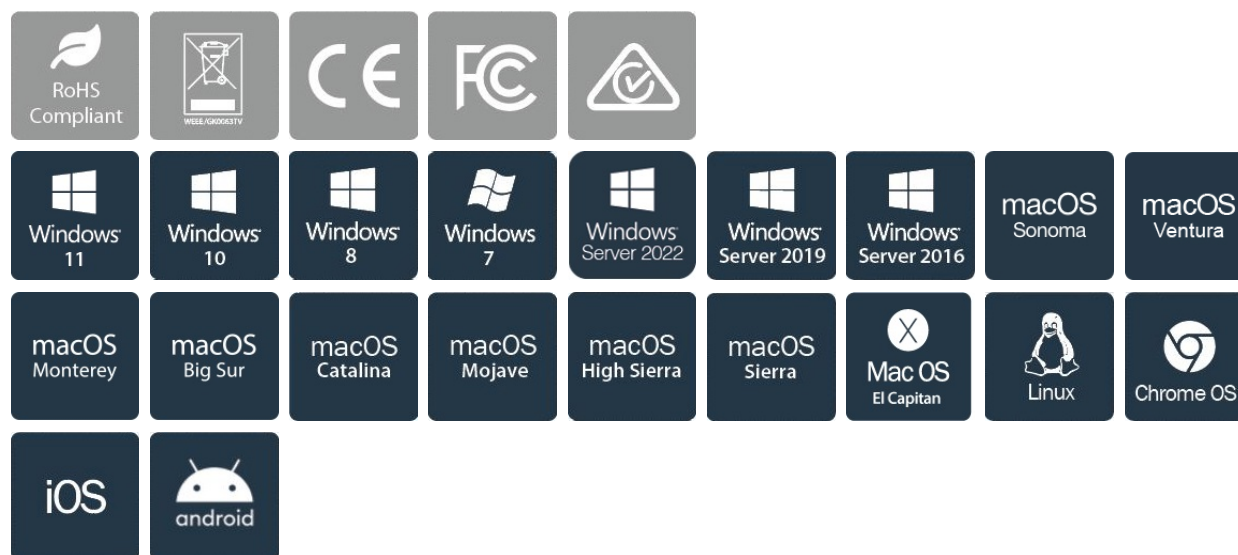
Sviluppato per Migliorare Prestazioni e Sicurezza, StarTech Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato compatibile con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software include:

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 per maggiori informazioni e per scaricare StarTech Connectivity Tools.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Aggiunge la connettività di rete Ethernet 1G a un computer portatile o desktop tramite una porta USB Type-C

Caratteristiche

- **CARICA DA 100W:** La porta pass-through PD da 100W consente di collegare un caricabatterie alla porta USB-C, consentendo la connessione Ethernet e la ricarica simultanea del dispositivo; Consente di condividere una porta USB-C senza l'ausilio di un hub
- **COMPATIBILITÀ:** L' adattatore Ethernet USB-C si installa automaticamente sulla maggior parte dei sistemi operativi, tra cui Win7 e successivi, Linux LTS Kernel 4.19+ e successivi, MacOS/iOS/ChromeOS; inoltre è compatibile con tutte le piattaforme hardware
- **1G SU CAT5E:** Questo adattatore USB-C aggiunge una porta Rj45 fino a 1Gbps a laptop/tablet/iPhone USB Type-C, senza perdere l'accesso alla porta USB-C, per la ricarica/collegamento di periferiche aggiuntive; Ottimo per dispositivi con porte limitate
- **APPLICAZIONI:** Sostituisce le porte Ethernet guaste dei notebook; Garantisce una connessione cablata più veloce e sicura di quella wireless per la casa, il lavoro e in viaggio; Fornisce e mantiene in modo efficiente i computer portatili con WoL e PXE
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:** USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps); 1x RJ45; Cavo integrato da 15 cm;

10/100Mbps e 1Gbps; Chipset Realtek; 9K Jumbo Frames; WoL; VLAN; Supporto PXE Boot; USB Bus Powered; 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 USB Power Delivery 3.0
ID chipset	Realtek - RTL8153B

Prestazioni

Wake On Lan	Sì
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	1.912.948 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, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows® Server 2025, 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 - LED di Collegamento/Attività: • Verde Fisso = La Porta di Rete è Collegata • Verde Lampeggiante = La Porta di Rete è Attiva 1 - LED Velocità di Collegamento: • Verde Fisso = Velocità di Collegamento Massima (es. 1Gbps) • Ambra Fisso = Velocità di Collegamento Inferiori (es. 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	10% a 85% RH (no condensa)

Caratteristiche

fisiche

Colore	Grigio Siderale
Form Factor	Cavo collegato
Lunghezza prodotto	9.6 in [24.5 cm]
Larghezza prodotto	0.9 in [21.6 mm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
Peso prodotto	0.9 oz [24.7 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.8 in [17.2 cm]
Larghezza del Pacco	3.5 in [8.9 cm]
Altezza del Pacco	0.6 in [1.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.1 oz [30.0 g]

Contenuto della
confezione

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

Informazioni sulla
garanzia

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

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