

Hub USB a 3 porte con Ethernet - Hub USB 3.0 5Gbps alimentato via bus - Hub splitter USB-A a 3x USB-A portatile per desktop/notebook con ingresso di alimentazione ausiliaria opzionale - Cavo da 30 cm

ID prodotto: 5G3AGBB-USB-A-HUB



Questo hub USB consente di aggiungere tre porte USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps) e una porta Gigabit Ethernet a un computer desktop o portatile dotato di USB-A. L'hub USB si collega a una porta USB-A di un computer, utilizzando il cavo host integrato da 30 cm. L'hub USB è retrocompatibile con i dispositivi USB 2.0 (480 Mbps), garantendo il supporto di un'ampia gamma di periferiche USB moderne e tradizionali (ad esempio unità di memoria, HDD/SSD esterni, videocamere HD, mouse, tastiere, webcam e cuffie audio). L'hub USB ha dimensioni compatte, che ne facilitano la portabilità in viaggio.

L'hub USB è dotato di un adattatore Gigabit Ethernet. Il controller Ethernet è compatibile con gli standard IEEE 802.3u/ab e supporta Wake-on-LAN (WoL), Jumbo Frames e V-LAN Tagging. L'adattatore di rete migliora l'affidabilità, la sicurezza e le prestazioni della rete del notebook utilizzando la rete Ethernet cablata a 10/100/1000 Mbps.

L'hub USB può funzionare con la sola alimentazione del bus ma dispone di un ingresso di alimentazione Micro USB che può essere collegato a un adattatore di alimentazione USB (non incluso), fornendo fino a 4,5 W (5V/0,9A) di alimentazione combinata in aggiunta ai 4,5 W di alimentazione via bus dall'host USB. Questa flessibilità è ideale per le applicazioni che richiedono un'alimentazione supplementare, come il collegamento di un dispositivo USB ad alto consumo (ad esempio un'unità SSD esterna), mentre si utilizzano le altre porte per collegare dispositivi a bassa potenza. Le porte a valle sono in grado di fornire fino a 4,5 W di potenza alle periferiche collegate. Per una maggiore protezione dell'hub e dei dispositivi USB collegati, l'Hub USB è dotata di protezione da sovracorrente (OCP). L'OCP impedisce alle periferiche USB difettose di assorbire più energia di quella assegnata.

Questo dispositivo è indipendente dal sistema operativo e supporta tutti i sistemi operativi compresi Windows, macOS, ChromeOS e Android. L'Hub viene rilevato, configurato e installato automaticamente al momento della connessione a un computer host come Apple MacBook, Lenovo X1 Carbon e Dell XPS. Il cavo host USB-A extra lungo da 30 cm consente una configurazione rapida e

comoda e riduce la tensione dei connettori sui dispositivi 2-in-1, come il Surface Pro 7 e i laptop su supporti rialzati.

Sviluppata per migliorare le prestazioni e la sicurezza, StarTech.com Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato compatibile con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software include:

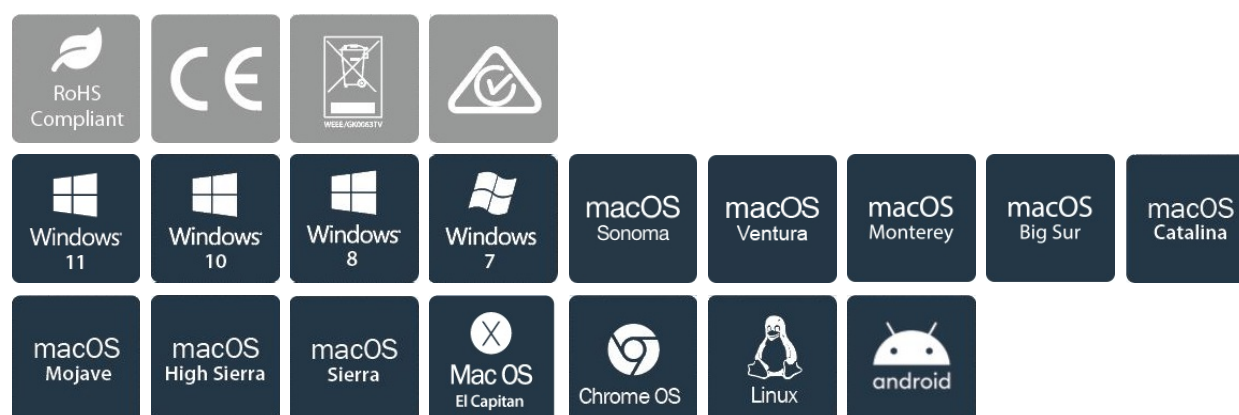
MAC Address Pass-Through Utility: Migliora la sicurezza della rete.

USB Event Monitoring Utility: Traccia e registra i dispositivi USB collegati.

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

Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione StarTech.com Connectivity Tools, visitare il sito: www.StarTech.com/connectivity-tools

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette di collegare tre periferiche USB-A e attivare la Gigabit Ethernet collegandosi a un computer portatile dotato di USB-A
- Consente di aggiungere la connettività Internet via cavo al computer portatile
- Ideale per gli spostamenti tra casa e ufficio

Caratteristiche

- HUB USB A 3 PORTE: hub USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) alimentato dal bus con host USB-A e 3 porte USB-A, Protezione da Sovracorrente (OCP) e Wake on USB - 4,5 W di potenza dal bus condivisa dinamicamente tra le 3 porte downstream per un massimo di 4,5 W per porta

- **GIGABIT ETHERNET:** Adattatore GbE incorporato per fornire l'affidabilità e la sicurezza della rete RJ45 cablata a un laptop o a un desktop - Il controller GbE è compatibile con gli standard IEEE 802.3u/ab e supporta WoL, Jumbo Frames e V-LAN Tagging
- **INGRESSO DI ALIMENTAZIONE AUSILIARIA:** L'hub USB A è dotato di un ingresso di alimentazione Micro USB (il cavo è venduto separatamente) che consente di aggiungere 4,5 W (5 V/0,9 A) di alimentazione all'hub per le applicazioni ad alto consumo come SSD/HDD
- **CAVO EXTRA-LUNGO:** il cavo integrato da 30 cm offre una portata maggiore e previene che l'adattatore penzoli dal connettore host USB-A - Consente di ridurre la tensione della porta sui laptop convertibili 2-in-1 o sui laptop host su supporti riser
- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Ottimizzate le prestazioni e la sicurezza di questo hub USB-A con le utility MAC Address Changer, USB Event Monitoring e Wi-Fi Auto Switch incluse (disponibili per il download) - Compatibile: Windows/macOS/Linux/ChromeOS/Android

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porta(e) per dispositivi USB-C	No
Connessione host USB-C	No
Porta(e) di ricarica rapida	No
Porte	3
Interfaccia	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Standard del settore	IEEE 802.3u - IEEE 802.3ab Ethernet a risparmio energetico IEEE 802.3az, Controllo del flusso IEEE 802.3x, Codifica VLAN 802.1q, codifica di priorità 802.1p livello 2 USB 3.0 - Retrocompatibile con USB 2.0 e 1.1
ID chipset	VIA - VL817 Asix - AX88179A

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Controllo flusso	Controllo del flusso full duplex
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.

Connettore/i

Porte esterne	3 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45 1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
Connettori host	1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM macOS 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 , 26.1Il tagging VLAN non è attualmente supportato in macOS Kernel Linux 4.11.x (e successivi) - Solo versioni LTS ChromeOS Android
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Nota	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) è noto anche come USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) e USB 3.0 (5 Gbps). La funzionalità Wake-on-LAN (WoL) può essere disattivata dal computer host, se il controller USB del
------	---

computer host entra in modalità di risparmio energetico. Si consiglia di disattivare la modalità di risparmio energetico USB nel sistema operativo, se la funzionalità WoL è necessaria per l'applicazione.

Indicatori

Indicatori LED	1 - LED Rete Collegata - Verde
	1 - LED Attività di Rete - Ambra

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione tramite bus
------------------------	---------------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Umidità	0% ~ 85% RH (senza condensazione)

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio Siderale
Fattore di forma	Compatto
Form Factor	Cavo collegato
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	11.8 in [30 cm]
Lunghezza prodotto	16.5 in [42.0 cm]
Larghezza prodotto	2.0 in [5.0 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
Peso prodotto	3.0 oz [84.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	5.7 in [14.5 cm]

Larghezza del Pacco 6.7 in [17.0 cm]

Altezza del Pacco 1.2 in [3.1 cm]

Peso spedizione
(confezione) 4.7 oz [134.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione 1 - Hub USB

Informazioni sulla
garanzia

Warranty 2 Anni

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