

3-Port USB-C Hub met Ethernet, 3x USB-A , Gigabit Ethernet RJ45, USB 3.0 5Gbps, Bus-Powered, 30cm Kabel, Compacte Laptop USB Type-C Hub Adapter met GbE, Micro USB Voeding

Productcode: 5G3AGBB-USB-C-HUB



Deze USB Hub voegt drie USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps) poorten en een Gigabit Ethernet-poort toe aan een desktop- of laptopcomputer met USB-C. De USB-hub wordt aangesloten op een USB-C-poort van een computer met behulp van de ingebouwde hostkabel van 30 cm. De USB-hub is backwards compatibel met USB 2.0 (480Mbps) apparatuur, en biedt ondersteuning voor een breed scala aan moderne en oudere USB-randapparatuur (bijv. thumb drives, externe HDD's/SSD's, HD-camera's, muizen, toetsenborden, webcams en audio headsets). De USB-hub is compact van formaat, wat de draagbaarheid tijdens het reizen vergemakkelijkt.

De USB-hub beschikt over een Gigabit Ethernet-adapter. De Ethernet controller is compatibel met de IEEE 802.3u/ab normen en ondersteunt Wake-on-LAN (WoL), Jumbo Frames en V-LAN Tagging. De netwerkadapter verbetert de betrouwbaarheid, veiligheid en prestaties van het laptopnetwerk door gebruik te maken van bedraad 10/100/1000Mbps Ethernet.

De USB-hub kan uitsluitend op busvoeding functioneren, maar beschikt over een Micro USB power input die kan worden aangesloten op een USB power adapter (niet meegeleverd), die naast de 15W busvoeding van de USB-host tot 4,5W (5V/0,9A) vermogen levert. Deze flexibiliteit is ideaal voor toepassingen waar extra vermogen nodig is, zoals het aansluiten van een USB-apparaat met hoog stroomverbruik, zoals een externe SSD/HDD, terwijl de andere poorten worden gebruikt om apparaten met een lager stroomverbruik aan te sluiten. Voor extra bescherming is de USB-hub voorzien van Overcurrent Protection (OCP). OCP voorkomt dat defecte USB-randapparatuur meer stroom trekt dan veilig is toegewezen.

Dit apparaat is OS-onafhankelijk en ondersteunt alle besturingssystemen, waaronder Windows, macOS, ChromeOS en Android. De Hub wordt automatisch gedetecteerd, geconfigureerd en geïnstalleerd bij aansluiting op een hostcomputer, zoals Apple MacBook, Lenovo X1 Carbon en Dell XPS. De extra lange ingebouwde 30cm lange USB-A-hostkabel zorgt voor een snelle en handige installatie en vermindert de belasting van de aansluitingen op 2-in-1-apparaten, zoals de Surface Pro

7 en laptops op standards.

StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en het is het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

MAC Address Pass-Through Utility: Netwerkbeveiliging verbeteren.

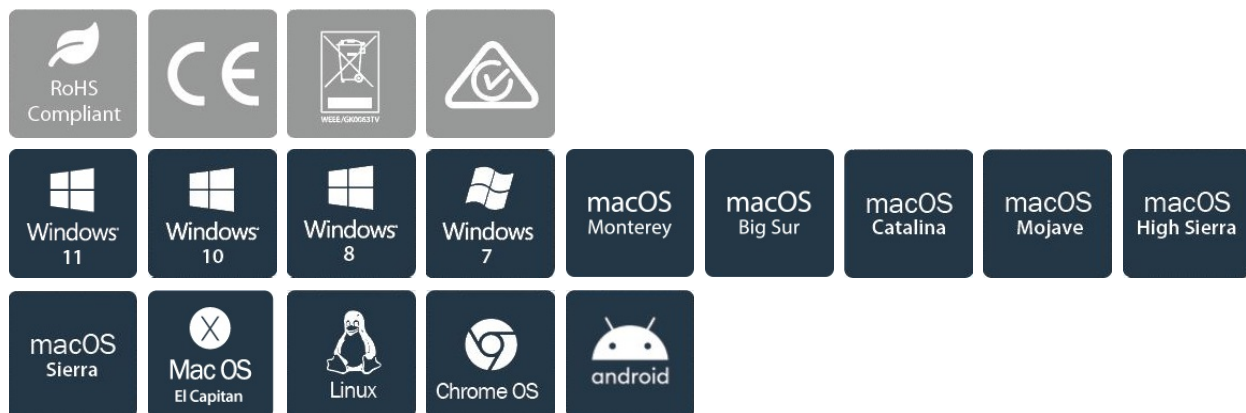
USB Event Monitoring Utility: Aangesloten USB-apparatuur traceren en loggen.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Gebruikers snel toegang geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN.

Voor uitgebreide informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op: www.StarTech.com/connectivity-tools

Dit product geniet van een StarTech.com garantie van 2 jaar en gratis 24/5 levenslange technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Sluit drie USB-A randapparaten aan en maak Gigabit Ethernet mogelijk door een USB-C laptop aan te sluiten
- Add wired internet connectivity to the laptop
- Ideaal voor reizen tussen huis en kantoor

Eigenschappen

- 3 PORT USB-C HUB: Bus-powered USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) expansion hub met USB-C host connector en 3-port USB-A hub, Overcurrent Protection (OCP) & Wake on USB; Tot 15W bus stroom dynamisch

verdeeld over 3 downstream poorten

- **GIGABIT ETHERNET:** Ingebouwde GbE-adapter biedt betrouwbaarheid en veiligheid van bedraad Ethernet aan een laptop of desktop - De GbE-controller is volledig compatibel met de IEEE 802.3u/ab-normen en ondersteunt WoL, Jumbo Frames en V-LAN Tagging
- **EXTRA HULPVOEDING:** De USB hub beschikt over een Micro USB power input (kabel apart verkrijgbaar) om 4,5W (5V/0,9A) extra voeding toe te voegen aan de hub, bijvoorbeeld voor het aansluiten van krachtige USB-apparaten zoals SSD-schijven
- **EXTRA LANGE KABEL:** 30cm ingebouwde kabel biedt een groter bereik voor eenvoudige installatie en voorkomt dat de adapter aan de USB-A hostconnector bengelt; Dit vermindert poortbelasting op 2-in-1 converteerbare laptops, of hostlaptops op standaarden
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Verbeter de prestaties en veiligheid van deze USB-A hub, dankzij de meegeleverde MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Wi-Fi Auto Switch utilities (beschikbaar voor download) - Compatibel met Windows/macOS/Linux/ChromeOS/Android

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
USB-C apparaat poort(en)	Nee
USB-C hostverbinding	Ja
Snellaadpoort(en)	Nee
Poorten	3
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Industriestandaarden	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1q VLAN Tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding USB 3.0 - Neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.1
Chipsetcode	VIA/VLI - VL817 ASIX - AX88179A

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Flow-control	Full-duplex flow control
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.

Connector(en)

Externe poorten	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45 1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
Hostaansluitingen	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0, 12.0 , 13.0<i>VLAN-tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS</i> Linux Kernel 4.11.x (en hoger) - Enkel LTS versies ChromeOS iPadOS Android
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) is ook bekend als USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) en USB 3.0 (5Gbps).
---------	---

Wake-on-LAN (WoL)-functionaliteit kan door de hostcomputer worden uitgeschakeld als de USB-controller van de hostcomputer in de Power Save Mode gaat. Het wordt aanbevolen dat USB Power Save Mode uit te schakelen in het besturingssysteem als de WoL-functionaliteit nodig is voor uw toepassing.

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Network Link LED - Groen
	1 - Network Activity LED - Amber

Voeding

Voedingsbron	Busvoeding
--------------	------------

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Vochtigheid	0% tot 95 % bij 25

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Vormfactor	Compact
Form Factor	Aangesloten kabel
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	11.8 in [30 cm]
Lengte product	16.5 in [42.0 cm]
Breedte product	2.1 in [5.4 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.6 cm]
Gewicht product	2.9 oz [82.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	6.7 in [17.0 cm]

Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.9 oz [138.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-C hub
-------------	---------------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.