

USB-C-hubb med 3 portar och Ethernet - 3x USB-A - Gigabit Ethernet - USB 3.0 5Gbps
- bussdriven - 30 cm lång USB Type-C-värdkabel - GbE - Bärbar USB-C- till
USB-A-hubb

Produkt ID: HB30C3A1GEA2



Denna USB-C-hubb med Gigabit Ethernet lägger till tre USB-A 3.2 Gen 1-portar (5 Gbps) och en Gigabit Ethernet-port till en USB-C-aktiverad dator. Den bussdrivna USB-hubben ansluts till en USB-C-port på en bärbar dator med hjälp av den inbyggda 30 cm långa värdkabeln. Den här USB-hubben är kompakt i storleken, vilket gör den lättare att bära med sig när du reser.

USB-hubben har en Gigabit Ethernet-adaptör. Ethernet-kontrollen är kompatibel med IEEE 802.3u/ab-standarderna och stöder Wake-on-LAN (WoL), jumboramar och V-LAN-tagging. Nätverkskortet förbättrar tillförlitligheten, säkerheten och prestandan för bärbara nätverk genom att använda trådbundet 10/100/1 000 Mbps Ethernet.

USB 3.2 Gen 1-hubben (5 Gbps) med 3 portar ger tre USB-A-portar genom att ansluta till en enda USB-C-port. USB-hubben är bakåtkompatibel med USB 2.0-enheter (480 Mbps), vilket ger stöd för många olika moderna och äldre USB-tillägg (t.ex. externa lagringsenheter, USB-minnen, hårddiskar, HDD:er/SSD:er, HD-kameror, möss, tangentbord, webbkameror och hörlurar).

USB-hubben är bussdriven. Den drar upp till 15 W ström från USB-C-datorn. Varje nedströms USB-A-port kan ge upp till 4,5 W (5 V/0,9 A) ström till anslutna kringutrustning. USB-portarna har ett överströmsskydd (OCP) för att ge extra skydd för anslutna USB-enheter. OCP förhindrar att USB-kringutrustning drar mer ström än vad som är säkert tilldelat för porten.

Den här enheten är kompatibel med alla större operativsystem, inklusive Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS och Android. Hubben upptäcks och konfigureras automatiskt när den ansluts till en värd dator. Detta säkerställer automatisk installation och inställningskonfiguration med alla bärbara USB-C-datorer, inklusive Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 och USB4-datorer som Apple MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon och Dell XPS. Den inbyggda extra långa USB-C-värdkabeln på 30 cm gör installationen enkel och minskar belastningen på 2-i-1-enheter som Surface Pro 7, iPad Pro, HP Elite X2 och bärbara datorer på höj- och sänkbara stativ.

StarTech.com Connectivity Tools har utvecklats för att förbättra prestanda och säkerhet och är den enda programvarusviten på marknaden som är kompatibel med en mängd olika tillbehör för IT-anslutning. Programvarusviten inkluderar:

Mac Address Pass-Through Utility: Förbättra nätverkssäkerheten.

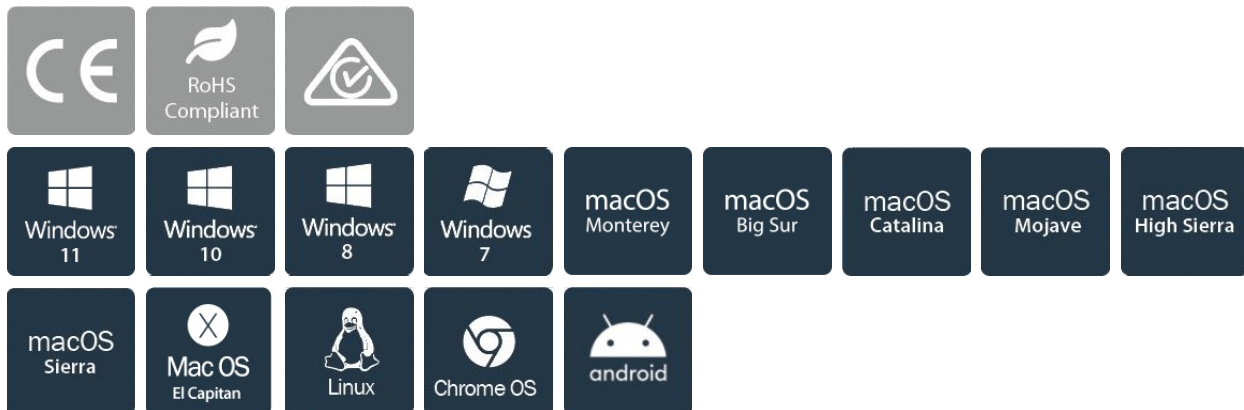
USB Event Monitoring Utility: Spåra och logga anslutna USB-enheter.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Gör det möjligt för användare att snabbt få tillgång till högre nätverks hastigheter via trådbundet LAN.

För mer information och för att ladda ner StarTech.com Connectivity Tools-programmet besök: www.StarTech.com/connectivity-tools

Denna produkt stöds i 2 år av StarTech.com, inklusive gratis livstidsgaranti på flerspråkig teknisk assistans dygnet runt, alla vardagar.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Anslut tre USB-A-kringutrustningar och aktivera Gigabit Ethernet genom att ansluta till en USB-C-utrustad bärbar dator
- Ta med dig hubben när du reser och anslut dina USB-enheter var du än är
- Tillför trådbunden internetanslutning till den bärbara datorn i inställningar där Wi-Fi inte är tillgängligt

Funktioner

- USB-HUBB MED ETHERNET: Expansionshubben USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) har en USB-C värdkontakt, 3 USB-A-portar och GbE - Varje USB-port kan ge upp till 4,5 W beroende på bussens strömförsörjning

från den bärbara datorn/datorn, med överströmsskydd på nedströmsportar

- **GIGABIT ETHERNET:** USB-hubben har en inbyggd GbE-adapter som ger tillförlitlighet och säkerhet som trådbundet Ethernet. Ethernet-kontrollen är fullt kompatibel med IEEE 802.3u/ab-standarderna och stöder WoL, jumboramar och V-LAN-tagging
- **KOMPATIBILITET:** Stöder alla större operativsystem, inklusive Windows, macOS, Linux, iPadOS, ChromeOS och Android. Kompatibel med Thunderbolt 3/4- och USB4-värddatorer som MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon, Dell XPS och Microsoft Surface. Fungerar med USB 2.0
- **EXTRA LÅNG KABEL:** Bussdriven USB-hubb med kompakt hölje och extra lång ansluten 30 cm värdkabel för längre räckvidd och för att minska belastningen på kontakten när den används med stativ för bärbara datorer eller 2-i-1-enheter (t.ex. Surface Pro 7, iPad Pro, HP Elite X2)
- **ANSLUTNINGSVÄRKTYG:** Optimera prestandan och säkerheten hos den här USB-C-hubben med hjälp av de medföljande verktygen MAC Address Changer, USB Event Monitoring och Wi-Fi Auto Switch (tillgängliga för nedladdning)

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
USB-C-enhetsport(ar)	Nej
USB-C-värdanslutning	Ja
Snabbladdningsport(ar)	Nej
Portar	3
Gränssnitt	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) RJ45 (Gigabit Ethernet)
Busstyp	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Industristandarder	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x flödesreglering, 802.1q VLAN-tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding USB 3.0 - bakåtkompatibel med USB 2.0 och 1.1
Chipset-ID	VIA/VLI - VL817 ASIX - AX88179A

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) 2 Gbps (Ethernet, full-duplex)
Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
UASP-stöd	Ja
Flödeskontroll	Flödesreglering i full-duplex
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.

Kontakt(er)

Externa portar	3 - USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45
Värdkontakter	1 - USB 3.2 Type-C (24 stift, Gen 1, 5 Gbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	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 is currently not supported in macOS</i> Linux Kernel 4.11.x (and up) - LTS versions only iPadOS ChromeOS Android
-------------------	--

Särskilda anmärkningar/krav

Obs.	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) är även känd som USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) och USB 3.0 (5 Gbps). DisplayPort Alternate Mode och USB-strömförsörjning stöds inte WoL-funktionen (Wake-on-LAN) kan inaktiveras av värddatorn om värddatorns USB-kontroller går in i
------	---

energisparläge. Det rekommenderas att USB-strömsparlägen inaktiveras i operativsystemet om WoL-funktionen krävs för din applikation.

Den här enheten har ett överströmsskydd (OCP) för att skydda dina anslutna enheter från strömstötter.

Om en USB-kringutrustning med hög effekt, t.ex. en extern USB-enhet, är ansluten till en USB-port på den här enheten, och USB-kringutrustningen försöker dra mer ström än vad som är säkert tilldelat porten, kommer enheten att förhindra att kringutrustningen ansluts till datorn på ett konsekvent sätt. Detta kan leda till att datorn ständigt återigen känner igen enheten tills den kopplas bort.

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - LED-lampa för nätverkslänk - grön
	1 - LED-lamp för nätverksaktivitet - gul

Ström

Power Source	Bus driven
--------------	------------

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Luftfuktighet	10 %-85 % RH

Utseende

Färg	Rymdgrå
Formfaktor	Kompakt
Kabinetttyp	Av plast
Kabellängd	11.8 in [30 cm]
Produktlängd	1.6 in [4.0 cm]
Produktbredd	3.1 in [8.0 cm]
Produkt höjd	0.6 in [1.5 cm]
Produktvikt	1.5 oz [42.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Package Length	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Fraktvikt (förpackning)	3.3 oz [94.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - USB-hub
-----------------	-------------

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.