

USB-C-hubb med Ethernet och RS-232, ansluten USB-C till USB-A-dongel, 100 W pass-through-strömförsörjning, 2x USB-A 5 Gbps, Gigabit Ethernet, RS232 seriell (FTDI)

Produkt ID: 5G2A1SGBB-USB-C-HUB



Denna USB Type-C Hub med RS-232-seriell, Gigabit Ethernet och 100 W USB-C pass-through-strömförsörjning lägger till två USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-A-portar till en USB-aktiverad dator. Den medföljande 60 cm USB-C-värdkabeln innehåller en USB-C till USB-A-adapter som gör att USB-hubben enkelt kan anslutas till både USB-A- och USB-C-värddatorer.

USB-hubben lägger till en RS-232 seriell DB/DE-9M (hankontakt) till en stationär eller bärbar dator. USB till RS-232-adaptorn har COM-retention, som automatiskt omfördelar COM-portvärdet om kabeln kopplas bort och återansluts, eller om systemet startas om.

USB-hubben är utrustad med en Gigabit Ethernet Network Interface Controller (NIC). Ethernet-adaptorn 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.

Denna USB-hubb har 100 W USB Power Delivery 3.0 pass-through (85 W laddning av bärbar dator). Anslut en strömkälla till USB-C PD pass-through för att strömförsörja den anslutna värdenheten. PD 3.0 ger Fast Role Swap-funktioner för att förhindra USB-dataavbrott när växling strömkällor (USB-C-strömadapter till buss-strömsättning).

USB-hubben har ett överströmsskydd (OCP) för extra skydd av USB-hubben och alla anslutna enheter. OCP förhindrar att defekta USB-tillägg drar mer ström än vad som är säkert tilldelat.

Denna enhet är kompatibel med de flesta större operativsystem, inklusive Windows, macOS och Linux. Hubben upptäcks, konfigureras och installeras automatiskt när den ansluts till en värddator.

StarTech.com Connectivity Tools är utvecklat för att förbättra prestanda och säkerhet och är det enda programvarupaketet på marknaden som fungerar med ett brett utbud av IT-anslutningstillbehör.

Programvarusviten inkluderar:

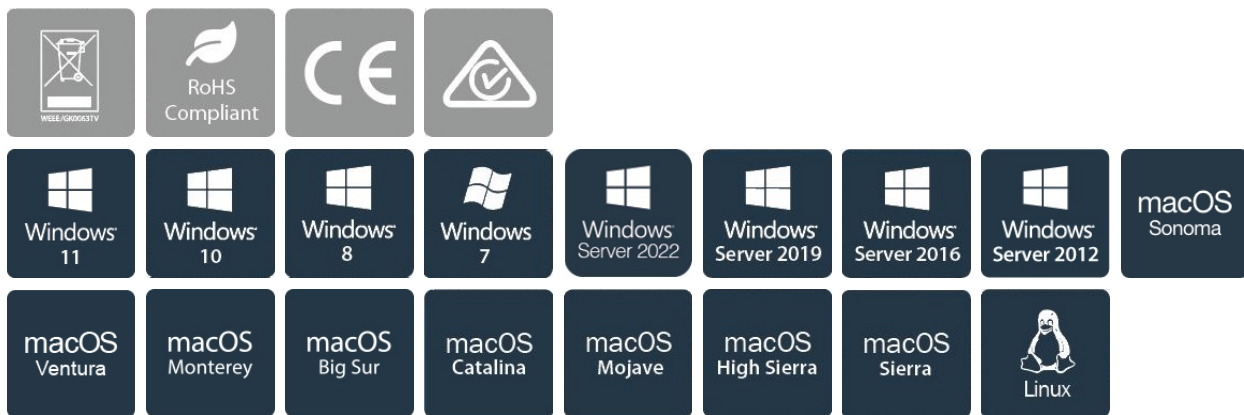
USB Event Monitoring Utility: Spåra och logga anslutna USB-enheter.

Mac Address Pass-Through Utility: Förbättra nätverkssäkerheten.

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

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

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Lägg till trådbunden internetanslutning till en bärbar dator
- Lägg till RS-232-funktioner till USB-aktiverad DTE (Data Terminal Equipment) för anslutning av DCE-kringutrustning (Data Communication Equipment)
- Perfekt för resor mellan hemmet och kontoret

Funktioner

- **USB-C-HUBB MED 2 PORTAR:** Bärbar USB 5 Gbps expansionshubb med inbyggd 61 cm USB-C värdkabel och medföljande USB-C till USB-A-dongel. USB Type-A-hubb (5 Gbps) med två portar. Överströmsskydd. 1x RS-232-serieadapter (FTDI). 1x Gigabit Ethernet. 100 W pass-through-strömförsörjning
- **RS-232-SERIELL:** RS232-serieadapter med FTDI-chip och COM-retention. USB-uppräknings-/sändnings-/mottagningslampor visar portaktivitet i realtid. Max. överföringshastighet: 115,2 Kbps. 256 Byte FIFO. Paritetslägena Odd/Even/Mark/Space/None; 7 eller 8 databitar. 1 eller 2 stoppbitar

- **GIGABIT ETHERNET:** Inbyggd GbE-omvandlare som ger tillförlitlighet och säkerhet med trådbunden Ethernet till en bärbar eller stationär dator. GbE-styrenheten är helt kompatibel med IEEE 802.3u/ab-standarder och stöder WoL, jumboramar och V-LAN-tagging. 10/100/1 000 Mbps
- **PÅLITLIG PRESTANDA:** Anslut en extern USB-C-strömadapter för 100 W Power Delivery 3.0 pass-through. 15 W är reserverat för adaptorn för att undvika enhetsbortfall eller överbelastning som är vanligt i andra hubbar. Upp till 85 W för laddning av bärbara datorer
- **VÅR FÖRDEL:** Inkluderar anslutningsverktyg för IT-proffs och IT-supportteam. USB Event Monitoring-loggar/-tidsstämplar USB-portanvändning så att administratörer kan identifiera potentiellt skadliga enheter, MAC Address Cloning och WIFI Auto Switch Utilities

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
USB-C-enhetsport(ar)	Nej
USB-C-värdanslutning	Ja
Snabbladdningsport(ar)	Nej
Portar	2
Gränssnitt	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) RJ45 (Gigabit Ethernet) Seriell
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 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Chipset-ID	VIA - VL817-Q7 VIA - VL103-Q4 ASIX - AX88179A FTDI - FT232RL

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	USB: 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Ethernet: 2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex) Serie: 115,2 Kbps
Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Seriellt protokoll	RS-232
UASP-stöd	Ja
Maximal överföringshastighet	115.2 kbps
Databitar	7, 8
FIFO	256 Bytes
Flödeskontroll	Flödesreglering i full-duplex
Paritet	Odd/Even/Mark/Space/None
Stoppbitar	1, 2
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Nej

Kontakt(er)

Externa portar	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - DB 9-pin Serial 1 - RJ-45 1 - USB Type-C (24-stifts), endast USB-strömförsörjning
Värdkontakter	1 - USB 3.2 Type-C (24 stift, Gen 1, 5 Gbps) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)

Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 10 ARM, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 Linux Kernel 3.0.x and up - <i>LTS Versions only</i>
Indikatorer		
	LED-indikatorer	1 - USB-uppräkningslampa (blå) - Tänds för att indikera att USB-hubbens RS-232-funktionalitet är i driftläge 1 - LED för RS-232-sändare (gul) - Tänds för att indikera utgående RS-232-sändningar 1 - LED för RS-232-mottagare (grön) - Tänds för att indikera inkommande RS-232-sändningar
Ström		
	Power Source	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Power Delivery	100W
	Strömförbrukning	15W
Miljö		
	Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Luftfuktighet	0 % till 95 % RH
Utseende		
	Färg	Rymdgrå
	Formfaktor	Kompakt
	Kabellängd	23.6 in [60 cm]
	Produktlängd	2.2 in [5.5 cm]
	Produktbredd	5.0 in [12.8 cm]
	Produkthöjd	0.7 in [1.9 cm]

	Produktvikt	3.7 oz [105.0 g]
Förpackning		
	Förpackningsantal	1
	Package Length	5.7 in [14.5 cm]
	Package Width	8.4 in [21.3 cm]
	Package Height	1.3 in [3.4 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	6.0 oz [171.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - USB-C-hubb
		1 - Snabbstartsguide

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