Drei Monitor USB-C Multiport Adapter, 2x 4K 60Hz + 4K 30Hz HDMI & DisplayPort, 4x USB-A Hub, 100W PD Pass-Through, GbE, SD/MicroSD Kartenleser, Laptop Dockingstation

Produkt-ID: 154B-USBC-MULTIPORT

Dieser USB Typ-C Multiport Adapter nutzt DP 1.4 Alt Mode und MST von einem Host-Computer, um bis zu drei Displays zu unterstützen. Die USB-C-Dockingstation bietet 1x HDMI, 2x DisplayPort, einen 4-Port-USB Hub, SD- und Micro-SD-Kartenleser und GbE, alles über einen Anschluss an den USB-C- oder Thunderbolt 3/4™ Port eines Notebooks. Er bietet fortschrittliches Aufladen über einen dedizierten USB-C Power Delivery (PD) 3.0 Pass-Through-Anschluss über ein integriertes 30 cm (1 ft.) USB-C Host-Kabel. Der USB-C Multiport Adapter bietet eine treiberlose Installation für eine mühelose Einrichtung.

Der USB-C Multiport Adapter verbessert die Videokonnektivität mit Unterstützung für bis zu drei externe Monitore mit Auflösungen von bis zu 1x 4K (3840 x 2160p) bei 30 Hz und 2x 4K (3840 x 2160p) bei 60 Hz (Intel 11. Generation oder höher mit DSC für maximale Leistung erforderlich). Der Multiport Adapter verfügt über einen HDMI 2.0b Anschluss und zwei DisplayPort 1.4 Anschlüsse, die eine Kombination von Videoausgängen ermöglichen. Der Multiport Adapter nutzt die integrierten oder diskreten GPU-Fähigkeiten des angeschlossenen Laptops, um eine hohe Grafikleistung bei minimaler CPU-Auslastung zu ermöglichen.

Die Videoleistung, wie z.B. Auflösung und Bildwiederholfrequenz auf allen drei Monitoren, hängt von der Grafikeinheit (GPU) des Host-Computers ab. Um eine maximale Leistung zu erzielen, ist ein Quellgerät mit Unterstützung für DisplayPort 1.4 mit DSC und MST erforderlich. Bitte prüfen Sie die Spezifikationen des Host-Computers und der Monitore, um die erwartete Videoleistung zu ermitteln.

Der USB-C zu USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) Hub verfügt über vier USB-A-Ports (2x USB 5Gbps, 2x USB 2.0) für den Anschluss von USB-HID-Geräten und/oder Peripheriegeräten (z.B. Speichergeräte).

Die Mini-Dockingstation verfügt über ein integriertes 30 cm (1 ft.) langes USB-C-Hostkabel mit einer hochwertigen TPE-Ummantelung und Zugentlastung für verbesserte Haltbarkeit und Langlebigkeit. Außerdem verfügt sie über ein robustes Aluminiumgehäuse.

Greifen Sie ganz einfach auf Ihre Multimedia-Inhalte zu. Der Multiport-Adapter bietet direkten Zugriff auf Ihre SD / SDHC™ / SDXC™ oder microSD (uSD) Speicherkarten.

Schließen Sie einen USB-C-Netzadapter an den Pass-Through-Anschluss an, um den Host-Laptop zu laden, der 100W USB Power Delivery Pass-Through unterstützt, wobei 15W für den Adapter reserviert sind; bis zu 85W für das Laden des Host-Laptops.

Der Gigabit-Ethernet-Anschluss sorgt für einen zuverlässigen kabelgebundenen Netzwerkzugang. Die Unterstützung für Wake on Lan (WoL) ermöglicht es Ihnen, den Host-Computer von einem entfernten Standort aus zu starten.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer breiten Palette von IT-Konnektivitätszubehör funktioniert. Die Software-Suite umfasst:

Advanced Windows Layout Utility: TZur Einrichtung und Speicherung von benutzerdefinierten Fensterlayouts.

MAC Address Pass-Through Utility: Zur Verbesserung der Netzwerksicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Zum Verfolgen und Protokollieren angeschlossener USB-Geräte.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglichen Sie Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über kabelgebundenes LAN.

Für weitere Informationen und zum Herunterladen der StarTech.com Connectivity Tools Software, besuchen Sie bitte unsere Website: www.startech.com/connectivity-tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Führen Sie mehrere Anwendungen auf erweiterten Bildschirmen aus

• Unterwegs zwischen Heim und Büro

Merkmale

• HOCHLEISTUNGS DREIFACH 4K: treiberlose Einrichtung (keine Treiber nötig); bietet Kombination aus 2x DisplayPort 1.4 & 1x HDMI 2.0b Ausgängen; 4-Port USB-A Hub (2x USB 5Gbps, 2x USB 2.0); Gb Ethernet; 3.5mm Headset; SD/MicroSD Leser; 100W PD Pass-Through

• FLEXIBLE MULTIMONITOR-ANZEIGE: Dreifach, Zweifach oder Einzelmonitore bis 2x 4K 60Hz und 1x 4K 30Hz (Intel 11. Gen. oder höher mit DSC für max. Performance nötig); nutzt integrierte/diskrete Laptop Grafik für unkomprimiertes Video und geringe CPU-Last

• EXTRA LANG & ROBUST: Eingebautes 30cm Hostkabel mit hochwertigem TPE-Mantel und Zugentlastung für verbesserte Haltbarkeit und Langlebigkeit; robustes Aluminiumgehäuse; 4-Port USB Typ-A Hub; SD/MicroSD-Leser für direkten Zugriff auf Speicherkarten

• KOMPATIBILITÄT: Reisedockingstation für USB-C, USB4, TB3 und TB4 Computer mit Windows & ChromeOS; bietet 100W PD Pass-Through mit 15W für Adapter und bis zu 85W für den Host Laptop Ladung; Arbeitet mit DP 1.2 Alt Mode bei niedrigeren Auflösungen

• UNSER VORTEIL: Enthaltene Connectivity Tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit Network MAC Address Pass-Through für Netzwerksicherheit, WiFi Auto Switching für verbesserte Netzwerkleistung, USB Event Monitoring und Windows Layout

---

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Unterstützte Displays	3
Audio	Ja
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	USB-C
Industrienormen	HDMI 2.0b
	DisplayPort 1.4
	USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.0
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipset-ID	VIA - VL102
	VIA - VL817

		Synaptics - VMM5320
		Realtek - RTL8153
		Solid State System - SSS1700
		Genesys Logic - GL823K

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Max. Digitalauflösungen	Dreifacher Bildschirm: 3840 x 2160 60Hz 3840 x 2160 60Hz 3840 x 2160 30Hz Doppelter Bildschirm: 3840 x 2160 60Hz 3840 x 2160 60Hz GPU FÄHIGKEITEN: Für maximale Performance mit zwei oder drei Bildschirmen wird ein Laptop mit einer diskreten Grafikkarte empfohlen. Muss auch DP 1.4 Alt-Mode mit DSC unterstützen. Bitte überprüfen Sie die maximale Anzahl der von Ihrer GPU unterstützten Bildschirme; einige GPU-Chips (z. B. Intel HD Graphics) sind nur in der Lage, maximal drei Bildschirme zu unterstützen (der Bildschirm des Laptops kann deaktiviert werden, wenn er mit drei Monitoren verbunden ist)
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder		
	Externe Ports	1 - HDMI (19-polig)
		2 - DisplayPort (20-polig)
		1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		2 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
		1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
		1 - RJ-45
		1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)
		1 - SD / MMC
		1 - MiniSD / MicroSD / MMC Slot
	Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows 10, 11, 11 ARM, Windows 8.1, Chrome OS 78.x
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Ein Windows- oder ChromeOS-basierter Computer mit einem verfügbaren USB-C Port (um die volle Funktionalität des Adapters zu gewährleisten, muss der USB-C Port des Hosts USB-C Power Delivery, DP alt mode und MST unterstützen)
	Hinweis	Stellen Sie sicher, dass Computer-Treiber, Firmware und Betriebssystem auf dem neuesten Stand sind, bevor Sie die Dockingstation einsetzen
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	2 - Verbindungsstatus/Aktivitäts LEDs unter dem GbE Anschluss
Strom		
	Stromversorgung	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Stromverbrauch	15W

Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	5~90 % RH (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schiefergrau
	Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff
	Kabellänge	11.8 in [30 cm]
	Produktlänge	5.1 in [13.0 cm]
	Produktbreite	2.2 in [5.6 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
	Produktgewicht	3.8 oz [108 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketlänge	5.1 in [12.9 cm]
	Paketbreite	9.6 in [24.5 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	6.7 oz [190.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - USB-C Multiport Adapter
		1 - Kurzanleitung
Garantieinformationen		
	Warranty	3 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.