

USB4 Docking Station, 40Gbps, 2x HDMI, 2x 4K 60Hz 4:4:4 (RGB) oder 2x 4K 120Hz 4:2:2 oder 1x 8K 60Hz, 6x USB, 2.5GbE, 100W PD, USB-C Notebook/Laptop Dockingstation mit Netzteil, Thunderbolt 4 & 3

Produkt-ID: 155UE-USB4-DOCK



Diese USB4 (USB-C 40Gbps) Dockingstation nutzt einen einzelnen USB4- oder Thunderbolt-Anschluss an einem Host-Computer, um eine Hochleistungskonnektivität zu schaffen und gleichzeitig das Notebook aufzuladen.

Das Dock ist mit 2x HDMI 2.1 Videoausgängen für den Anschluss von zwei Monitoren an den Host-Computer ausgestattet. Die Dockingstation unterstützt zwei Monitore mit Auflösungen von bis zu Dual 4K 60Hz bei 4:4:4 (RGB) oder Dual 4K 120Hz bei 4:2:2. Eine Workstation mit einem Bildschirm wird ebenfalls mit Auflösungen von bis zu 8K 30Hz 4:4:4 (RGB) oder 8K 60Hz bei 4:2:2 unterstützt.

Die Dockingstation nutzt den hohen Durchsatz von 40Gbps, der über einen Thunderbolt 4/3- oder USB4-Anschluss verfügbar ist, um eine breite Palette von Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Anwendungen zu bieten.

Das Dock verfügt über folgende Merkmale:

- 2x HDMI-Anschlüsse zum Anschluss von Bildschirmen.
- 6x USB Hub (2x 10Gbps USB Typ-A, 2x USB Typ-A 5Gbps, 1x USB Typ-C 10Gbps, 1x USB-C 5Gbps) zum Anschluss von USB-Peripheriegeräten.
- 1x 2,5 Gigabit-Ethernet-Port mit PXE-Boot und WoL für den Anschluss an ein kabelgebundenes LAN (Local Area Network)

Ausgestattet mit einem 180W Netzteil und Unterstützung für 100W USB Power Delivery. Damit kann das Dock den Laptop aufladen und bietet genug zusätzliche Leistung für alle nachgeschalteten Anschlüsse. Der 6-Port USB-Hub verfügt über einen 20W Downstream USB-C Power Delivery-Anschluss und einen 7,5 W BC 1.2 Downstream Charging Port (DCP) zum Aufladen von

Tablets, Smartphones oder anderen akkubetriebenen USB-Geräten.

Die 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 umfasst:

Advanced Windows Layout Utility: Zum Einrichten und Speichern von benutzerdefinierten Fensterlayouts.

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

USB Event Monitoring Utility: Zur Verfolgung und Protokollierung angeschlossener USB-Geräte.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht 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

- Schließen Sie zwei 4K-Monitore oder einen 8K-Monitor an, um die Produktivität mit erweiterten Desktops für Multitasking in Geschäfts- und Büroumgebungen zu steigern
- Unterstützt hochauflösende Monitore für Grafikdesign, Videobearbeitung, 3D-Modellierung und andere kreative Aufgaben, die ein detailliertes Darstellungsbild erfordern
- Vereinfachen Sie die Verbindungen bei Heimarbeitsplätzen mit einem einzigen Kabel für Strom, Bildschirme und Peripheriegeräte und erleichtern Sie so den Auf- und Abbau von Arbeitsplätzen

Merkmale

- HIGH-PERFORMANCE USB4 DOCK: USB4 bietet eine Datenübertragungsgeschwindigkeit von 40Gbps und eine verbesserte Bandbreite für Videos; Damit ist diese mobile Dockingstation die ideale Lösung für High-Performance-Computing und nahtlose Gerätekonnektivität
- DUAL 4K 60Hz/120Hz VIDEO: 2x HDMI 2.1 Anschlüsse unterstützen Dual 4K 60Hz oder bis zu Dual 4K 120Hz / Single 8K 60Hz bei 4:2:2; liefert direkte GPU Leistung ohne Software oder Kompression

- **KOMPATIBILITÄT:** Das Dock ist kompatibel mit Windows 11 (x64 und ARM), Windows 10 und ChromeOS; Optimale Leistung mit Thunderbolt 4 und USB4 Laptops; Kompatibel mit Intel 12th Gen und neuer, Intel Core Ultra, AMD und Snapdragon X Co-Pilot+ PC's
- **GERÄTESICHERHEIT:** Sicheres 1m USB-C Verriegelungskabel für den Host-Anschluss; Löcher für die optionale Montageplatte; K-Slot- und Nano- Sicherheitsslots; USB Event Monitoring, Mac Address Pass-Through mit der inklusiven Connectivity Tools Software Suite
- **ANSCHLÜSSE:** 6-Port-USB-Hub (2x USA-A 10Gbps / 2x USB-A 5Gbps / 1x USB-C 10Gbps / 1x USB-C 5Gbps); 2.5Gb LAN (10/100/1000/2500Mbps, WoL/PXE); 180W-Netzteil für Laptop-Ladung (100W PD) & alle Ports; 1x 20W USB-C, 1x 7.5W USB-A zum Laden von USB-Geräten

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	2
Schnittstelle	USB4 (40Gbps)
Bustyp	USB4 (40Gbps)
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Industrienormen	USB4 (40Gbps) USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) USB Power Delivery 3.0 USB Battery Charging Specification 1.2
Chipset-ID	VIA - VL830 VIA - VL163 Realtek - RTD2188-VA-CG Genesys Logic - GL9901NE

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	40Gbps
Max. Digitalauflösungen	<u>Zwei Bildschirme</u> 4:4:4 - 2x 4K (3840 x 2160) 60Hz 4:2:2 - 2x 4K (3840 x 2160) 120Hz <u>Einzelner Bildschirm</u> 4:4:4 - 8K (7680 x 4320) 30Hz 4:2:2 - 8K (7680 x 4320) 60Hz
Typ und Rate	USB4 - 40 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) USB-C (20W)
Kompatible Netzwerke	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
MTBF	10.000 Stunden

Steckverbinder

Externe Ports	2 - HDMI (19-polig) 1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s) 1 - USB 3.2 Type-C (24 Pin, Gen 2, 10Gbps, 20W)
---------------	--

	Power)	
	Hostanschlüsse	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10, 11<br / >ChromeOS™
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Strom-LED
Strom		
	Stromversorgung	Mit Netzadapter
	Power Delivery	100W
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	2.5 A
	Ausgangsspannung	20V DC
	Ausgangsstrom	9 A
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	165W
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Lagertemperatur	-20 to 70°C
	Feuchtigkeit	0% bis 95% (nicht kondensierend) bei 25°C
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schiefergrau
	Gehäusety	Kunststoff
	Produktlänge	3.8 in [9.5 cm]

Produktbreite	8.3 in [21.0 cm]
Produkthöhe	1.3 in [3.4 cm]
Produktgewicht	4.9 oz [138.6 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	9.1 in [23.0 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	3.5 in [8.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.3 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Docking Station
	1 - 3 ft [1 m] USB4 Host Kabel
	1 - Universal-Stromadapter (EU, UK)
	1 - Kurzanleitung

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