

7-in-1 USB-C Hub mit 4K 60Hz HDMI, USB-C auf HDMI Multiport Adapter mit 140W Power Delivery, 5Gbps Hub, 1GbE, Mini Dock für MacBook/Dell/Thinkpad/HP

Produkt-ID: 315B-USBC-MULTIPORT



Machen Sie aus einem einzelnen USB-C Port eine vollwertige mobile Workstation - mit 4K-Video, bis zu 140W Ladeleistung, High-Speed Datenübertragung und kabelgebundener Netzwerkverbindung.

Unterstützt bis zu 140W USB-C Power Delivery (Passthrough), um KI-Anwendungen und leistungsintensive Notebooks über nur einen Anschluss zu betreiben und gleichzeitig zu laden. Ermöglicht parallel USB mit 5Gbit/s und 4K HDMI mit 60Hz - so können Anwender ein externes Display nutzen, das Host-Gerät mit Strom versorgen und zusätzliche Peripheriegeräte anschließen. Ideal für Shared Desks und mobile Arbeitsplätze mit begrenzter Anschlussvielfalt.

Erweitern Sie Ihr Setup um 3x USB-C und 2x USB-A Ports mit jeweils 5Gbit/s, um moderne Peripherie und bestehende Hardware gleichzeitig anzubinden. IT-Abteilungen können so einen einheitlichen Adapter für Hot-Desks, Onboarding-Kits oder Außeneinsätze einsetzen. Weniger Einzeladapter reduzieren Supportaufwand, vereinfachen das Asset-Management und halten Reisekits kompakt.

Der integrierte Gigabit-Ethernet Anschluss sorgt für eine zuverlässige kabelgebundene Verbindung - ideal für große Datenübertragungen und Cloud-Anwendungen, insbesondere wenn WLAN eingeschränkt oder instabil ist.

Das Gehäuse besteht zu 75% aus recyceltem Post-Consumer Aluminium (PCR) und zu 25% aus PCR-Kunststoff. Der Kabelmantel enthält 35% PCR-TPE (thermoplastisches Elastomer). Die Verpackung ist als FSC Mix zertifiziert und stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Quellen. So lassen sich Nachhaltigkeitsziele in der IT-Infrastruktur unterstützen - ohne Kompromisse bei Qualität oder Langlebigkeit.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verbinden Sie Laptops schnell mit HDMI-Bildschirmen, kabelgebundenen Netzwerken und USB-Peripheriegeräten in Konferenzräumen oder Hot-Desk-Umgebungen, ohne dass mehrere separate Dongles erforderlich sind
- Schaffen Sie eine kompakte Workstation, indem Sie ein USB-C-Gerät mit einem größeren Bildschirm, einer Tastatur, einer Maus und anderen USB-Peripheriegeräten verbinden

Merkmale

- Mobile Workstation Erweiterung: Wandelt einen USB-C Port in 4K 60Hz HDMI, 140W USB-C PD Passthrough sowie USB-C und USB-A Datenports; reduziert Adapterbedarf und vereinfacht Einrichtung in Shared Desks, Reisesets und IT Rollouts
- 140W USB-C PD Passthrough: Ermöglicht bis zu 140W Power Delivery für AI Workloads und leistungsstarke Notebooks; unterstützt 5Gbps Datentransfer und hält Peripherie verbunden; erhält Host Ports frei für strukturierte Arbeitsumgebungen
- USB-C Geräteerweiterung: Ergänzt drei USB-C 5Gbps Datenports sowie zwei USB-A Anschlüsse; unterstützt moderne Peripherie und bestehende Geräte; erleichtert Umstieg auf mehr USB-C Ausstattung und reduziert Adaptervielfalt für IT Umgebungen
- Gigabit Ethernet Verbindung: Integrierter Gigabit LAN Port bietet stabile kabelgebundene Leistung für Datentransfers und Cloud Workflows; reduziert Latenz sowie Ausfälle durch WLAN Überlastung oder Sicherheitsrichtlinien in Unternehmensnetzen
- Die Wahl der IT Profis: Multiport Adapter im Innovation Lab umfassend getestet für Enterprise Zuverlässigkeit und Cross Plattform Kompatibilität; unterstützt große Rollouts, Windows 11 Migration sowie Einführung von KI basierte PCs

Allgemein

UPC

065030928083

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis

Nicht alle USB-C Anschlüsse unterstützen alle Funktionen des USB Typ-C Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C Anschluss Ihres Hosts USB Power Delivery und den DP-Alt-Modus unterstützt.

Wenn der USB-C Host USB Power Delivery nicht unterstützt, wird der PD Power Port den USB-C Host nicht mit Strom versorgen.

Um die UHD Auflösung zu erreichen, wird ein 4K-fähiger Bildschirm benötigt (4K ist auch als 4K x 2K bekannt).

USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) ist auch als USB 3.1 Gen 1 (5Gbit/s) und USB 3.0 (5Gbit/s) bekannt.

Ihr Laptop hat möglicherweise spezielle Anforderungen für das Aufladen. Wenn Ihr Laptop etwa genau 60 W Strom benötigt und ein Adapter einen Teil dieser 60 W verbraucht, erkennt Ihr Laptop möglicherweise nicht, dass er genug Strom erhält. Weitere Informationen zu USB Power Delivery erhalten Sie vom Hersteller Ihrer Hardware.

System- und Kabelanforderungen

Ein Host-Gerät mit einem verfügbaren USB-C Anschluss (um die volle Funktionalität des Adapters zu gewährleisten, muss der USB-C Anschluss des Host-Geräts den USB Power Delivery und DP alt Modus unterstützen).

Optional: USB-C Netzadapter (z. B. der USB-C Netzadapter Ihres Laptops)

Strom

Stromquelle

Bus Powered and Host USB-C Power Adapter

Stromversorgung (Power Delivery)

140W

Output Voltage

5 DC

Steckertyp

USB Type-C (24 pin) USB Power Delivery Only

Power Consumption

SPR (Up to 100W): 15W

EPR (Up to 140W): 20W

Physische Eigenschaften &

Umgebung

Farbe	Space Gray
Material	Aluminum and Plastic
Cable Length	8.0 in [203.2 mm]
Product Length	4.9 in [125 mm]
Product Width	2.0 in [50 mm]
Product Height	0.6 in [15 mm]
Weight of Product	3.6 oz [103 g]
Betriebstemperatur	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
Lagertemperatur	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Luftfeuchtigkeit	25% ~ 93% RH

Leistung

Maximale Datenübertragungsrate	USB 5Gbps
Type and Rate	USB 3.0 (5Gbps)
UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Vollduplex-Unterstützung	Ja
PXE	Ja
Wake-on-LAN (WOL)	Ja
Allgemeine Spezifikationen	Maximale Laptop-Ladeleistung: 120W
MTBF	31,565 Stunden
Maximale digitale Auflösungen	4K 60Hz

Hardware

4K Support	Ja
------------	----

Displays Supported	1
Audio	Ja
Bustyp	USB-C
Unterstützte Bildschirme	1
Industriestandards	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) HDMI 2.0 USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.2
Chipset-ID	VIA - VL109 VIA - VL600 VIA - VL817S Realtek - RTL8153B

Verpackung & Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten	1 - Multiport-Adapter 1 - Produktdokumentation
Package Width	2.2 in [57 mm]
Package Depth	7.5 in [190 mm]
Package Height	0.7 in [19 mm]
Shipping (Package) Weight	5.0 oz [141 g]

Steckverbinder

Hostanschluss 1 (Anzahl)	1
Hostanschluss 1	USB-C Dual-Role (5Gbps, 4.5W / 100W PD Input)
Anschluss 1 (Anzahl)	1

Anschluss 1	HDMI
Anschluss 2 (Anzahl)	1
Anschluss 2	USB-C Dual-Role (5Gbps, 4.5W / 100W PD Input)
Anschluss 3 (Anzahl)	2
Anschluss 3	USB-C (5Gbps, 4.5W)
Anschluss 4 (Anzahl)	2
Anschluss 4	USB-A (5Gbps, 4.5W)
Anschluss 5 (Anzahl)	1
Anschluss 5	RJ-45

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