

USB-C auf HDMI Multiport Adapter mit 140W Power Delivery Leistung, 4K60Hz, 3-Port USB 10Gbps Hub, 2.5GbE, SD Slot, Mini-Dock für MacBook / Dell / HP

Produkt-ID: 177B-USBC-MULTIPORT



Verwandeln Sie einen einzelnen USB-C-Anschluss in eine vollständige mobile Workstation - mit Video, Stromversorgung, Daten, Speicheranbindung und kabelgebundenem Netzwerk in einem kompakten Adapter.

Erweitern Sie einen USB-C-Port um 4K HDMI mit 60Hz, 140W Power Delivery Pass-Through und mehrere USB-Anschlüsse. Reduzieren Sie den Einsatz zusätzlicher Adapter in Shared-Desk-Umgebungen, flexiblen Arbeitsplätzen, Reisekits und Außeneinsätzen. Standardisieren Sie auf eine einheitliche Lösung, um Bereitstellung und Support über verschiedene Laptop-Deployments hinweg zu vereinfachen.

Unterstützt bis zu 140W USB-C Power Delivery Pass-Through für anspruchsvolle Workloads und leistungsstarke Systeme. Wenn keine Stromversorgung benötigt wird, ermöglicht der USB-C-Port Datenübertragungen mit bis zu 10Gbit/s für schnelle externe Laufwerke und Peripheriegeräte. Bietet flexible Nutzung je nach Anwendung - Strom oder Daten.

Greifen Sie auf SD 3.0 UHS-I Speicherkarten für schnelle Dateiübertragungen zu und verbinden Sie Smartphones, Tablets und Speichergeräte über zwei USB-A-Ports mit bis zu 10Gbit/s. Ergänzen Sie Ihre Umgebung um 2,5GbE für zuverlässige kabelgebundene Netzwerke - ideal bei WLAN-Überlastung, Latenzproblemen oder erhöhten Sicherheitsanforderungen.

Das Gehäuse besteht zu 75% aus recyceltem Aluminium (PCR) sowie zu 75% aus recyceltem Kunststoff. Der Kabelmantel enthält 35% PCR-TPE (thermoplastisches Elastomer). Die Verpackung ist FSC-Mix-zertifiziert und stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Quellen. Diese Materialien unterstützen nachhaltige IT-Strategien, 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 Arbeitsstation: Wandelt einen USB-C Anschluss in 4K 60Hz HDMI, 140W USB-C PD Passthrough sowie USB-A Datenports; reduziert Bedarf an zusätzlichen Adaptern und erleichtert Nutzung in geteilten Arbeitsplätzen, Reisekits und IT Bereitstellungen
- 140W Passthrough: USB-C Anschluss bietet 140W PD Stromversorgung für leistungsstarke und AI Geräte sowie anspruchsvolle Workloads; alternativ bis 10Gbps Datenübertragung für flexible Nutzung zwischen Energieversorgung und Datentransfer
- Speicher und Anschlüsse: Integrierter SD Steckplatz unterstützt SD, SDHC und SDXC UHS I Karten für Datentransfer; zwei USB-A Ports mit 10Gbps verbinden Zubehör; ermöglicht schnellen Zugriff ohne zusätzliche Adapter in IT Umgebungen
- 2,5G Netzwerk: 2,5 Gigabit Ethernet Verbindung bietet stabile kabelgebundene Leistung für Datentransfer und Cloud Workflows; reduziert Probleme durch Latenz, Überlastung oder Sicherheitsrichtlinien in IT Umgebungen
- 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	065030904162
Warranty	3 Years

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 2 (10Gbit/s) wird auch als USB 3.1 Gen 2 (10Gbit/s) bezeichnet. 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. Der SD-Kartensteckplatz unterstützt SD- und SDHC/SDXC-Karten, die die Ultra-High Speed I (UHS-I) Schnittstelle nutzen.
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 [20.3 cm]
Product Length	4.9 in [12.5 cm]
Product Width	2.0 in [50 mm]
Product Height	0.6 in [15 mm]
Weight of Product	3.7 oz [105 g]
Betriebstemperatur	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Leistung

Maximale Datenübertragungsrate	10Gbps
Type and Rate	USB 10Gbps
UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Vollduplex-Unterstützung	Ja
PXE	Ja
Wake-on-LAN (WOL)	Ja
MTBF	28,434 Stunden
Maximale digitale Auflösungen	3840x2160 bei 60 Hz

Hardware

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

Displays Supported	1
Audio	Ja
Bustyp	USB-C
Unterstützte Bildschirme	1
Industriestandards	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) HDMI 2.0 USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.2
Chipset-ID	VIA - VL600 VIA - VL109 VIA - VL822 Realtek - RTL8156BG Genesys Logic - GL3224

Verpackung & Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten	1 - Multiport-Adapter 1 - Produktdokumentation
Package Width	2.2 in [57 mm]
Package Depth	7.5 in [19 cm]
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-Mode DP++ (10Gbps, 7.5W / DP Alt-Mode)
Anschluss 1 (Anzahl)	1

Anschluss 1	RJ-45
Anschluss 2 (Anzahl)	1
Anschluss 2	USB-C Dual-Role (10Gbps, 4.5W / 100W PD Input)
Anschluss 3 (Anzahl)	1
Anschluss 3	SD Card Slot
Anschluss 4 (Anzahl)	2
Anschluss 4	USB-A (10Gbps, 4.5W)
Anschluss 5 (Anzahl)	1
Anschluss 5	HDMI

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