

7-in-1 USB4 Multiport Adapter, treiberlose Dual 4K für MacOS und Windows, 140W Power Delivery, 3-Port 10Gbps Hub, 2,5GbE Mini Dock

Produkt-ID: 174B-USB4-MULTIPORT



Betreiben Sie zwei 4K-Displays und Hochgeschwindigkeits-Peripherie über eine einzige USB4-Verbindung - ideal zur Vereinfachung gemischter Geräteumgebungen in Unternehmen.

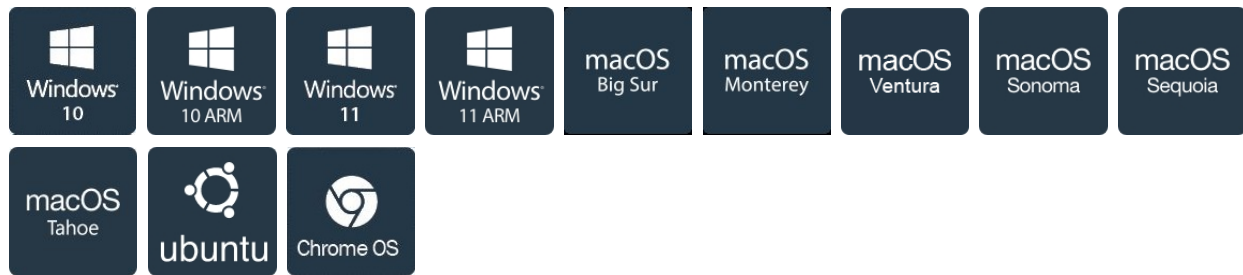
Nutzen Sie die Bandbreite von USB4 und native Videoausgabe für bis zu zwei 4K-Displays mit bis zu 144 Hz über HDMI, DisplayPort oder USB-C. Standardisieren Sie Dual-Monitor-Setups unter Windows und macOS - ganz ohne zusätzliche Treiber oder Software. Perfekt für Hot-Desks und leistungsorientierte Arbeitsplätze.

Bis zu 140W USB-C Power Delivery Passthrough halten leistungsstarke Laptops und AI-fähige Systeme zuverlässig geladen. Der Host-Anschluss bleibt verfügbar, sodass Nutzer auch bei intensiven Anwendungen effizient arbeiten können.

Erweitern Sie Ihr Setup mit USB-C- und USB-A-Anschlüssen mit 10 Gbit/s für moderne und ältere Peripheriegeräte. Ein flexibler USB-C-Port unterstützt Daten- oder Videoübertragung. Mit 2,5-Gigabit-Ethernet profitieren Sie von schnelleren Dateiübertragungen in Netzwerk- oder Cloud-Umgebungen - ideal für große Datenmengen und produktives Arbeiten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Schnelle Verbindung von Laptops zu Displays, kabelgebundenem Netzwerk und USB-Geräten - ideal für Konferenzräume und Shared Desk, ohne mehrere Adapter
- Kompakte Workstation mit USB4 - verbindet mehrere Displays, Tastatur, Maus und USB-Geräte

Merkmale

- USB4 Für Dual Displays: Nutzt USB4 Bandbreite und native Videoausgabe für bis zu zwei 4K 144Hz Bildschirme; flexible Verbindungen über HDMI, DisplayPort oder USB-C erleichtern Bereitstellung in gemischten Geräteumgebungen
- Zwei Displays Auf macOS Ohne Treiber: Nutzt native Grafik von M Series für bis zu zwei 4K Displays; unterstützt Standardisierung von Mac Arbeitsplätzen; M1, M2, M3 benötigen Pro oder Max für zwei Bildschirme
- 140W Passthrough Für Leistungsstarke Geräte: USB-C Power Delivery Passthrough bis 140W versorgt leistungsintensive Laptops und AI Systeme; hält Host Ports frei und unterstützt kontinuierliche Nutzung bei anspruchsvollen Aufgaben
- USB Erweiterung Optimieren: Ein USB-C und ein USB-A 10Gbps Port erweitern Anschlussvielfalt für moderne sowie ältere Geräte; USB-C Video Port unterstützt zusätzlich 10Gbps Datenübertragung für flexible Nutzung je nach Aufgabe
- 2,5G Ethernet Für Schnelle Vernetzung: 2,5GbE Verbindung ermöglicht schnellen Datentransfer großer Dateien über Netzwerke oder Cloud; reduziert Übertragungszeiten und unterstützt effiziente Arbeitsabläufe bei hoher Bandbreite Nutzung

Allgemein

UPC	065030903080
Warranty	3 Years

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Um die UHD Auflösung zu erreichen, wird ein 4K-fähiger Bildschirm benötigt (4K ist auch als 4K x 2K bekannt).
	Für die Darstellung in 8K-UHD-Auflösung ist ein 8K-fähiges Display erforderlich
	Thunderbolt 3 (TB3) wird nicht unterstützt, außer bei TB3-basierten Apple M1-, M2- und M3-Standardchipsätzen
	M1- und M2-Standardchipsätze unterstützen ein Display, M4/M5 Standard sowie M1/M2/M3/M4 Pro/Max unterstützen zwei Displays. M3 Standard unterstützt zwei Displays im Clamshell-Modus.
	Bildraten über 4K 60Hz erfordern ggf. DSC-Unterstützung von Monitor und GPU; Videoleistung ist hostabhängig. Bit- und Farbtiefe können für höhere Bildraten angepasst werden, abhängig von OS-Updates.
	Bei Erkennungsproblemen Monitor mit niedrigster Bildrate zuerst anschließen, da hohe Bildraten die gesamte Bandbreite beanspruchen können.
	Für externe Display-Kompatibilität über eine einzelne USB4- oder Thunderbolt-Verbindung unter Windows siehe Website des Computerherstellers.
System- und Kabelanforderungen	DP++ wird nicht unterstützt.
	HDMI-Ausgang auf 4K 60Hz begrenzt. Für Dual 4K 144Hz oder ein einzelnes Display mit höherer Auflösung als 4K 60Hz, DisplayPort und/oder USB-C Video nutzen
	Bei Anschluss an 140W reserviert das Gerät 30W, bei 100W werden 20W reserviert
	Hostgerät mit freiem USB4-, TB4- oder TB5-Port (für volle Funktion muss der USB-C-Port Power Delivery und DP Alt Mode unterstützen)

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): 20W
	EPR (Up to 140W): 30W

Physische Eigenschaften & Umgebung

Farbe	Space Gray
Material	Aluminum
Cable Length	8.0 in [203.2 mm]
Product Length	5.6 in [141 mm]
Product Width	2.2 in [55 mm]
Product Height	0.7 in [17 mm]
Weight of Product	6.5 oz [185 g]
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 85% RH

Leistung

Maximale Datenübertragungsrate	USB 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	40.669 Stunden
Maximale digitale Auflösungen	8K 60Hz 4K 240Hz

Hardware

Fast-Charge Port(s)	Nein
4K Support	Ja
Displays Supported	2
Interface	USB4 (40Gbps)
Bustyp	USB4 (40Gbps)
Unterstützte Bildschirme	2
Industriestandards	HDMI 2.0 DisplayPort 1.4 USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.2
Chipset-ID	Realtek - RTS5453H Realtek - RTS5452H Realtek - RTS5452E Realtek - RTL8156BG Monolithic - MP4247 VIA - VL600 VIA - VL822 VIA - VL162 Terminus - FE8.1 Intel - JHL8140

Verpackung & Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten	1 - Multiport-Adapter 1 - Produktdokumentation
Package Width	4.7 in [120 mm]

Package Depth	7.9 in [200 mm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Shipping (Package) Weight	9.0 oz [254 g]

Steckverbinder

Hostanschluss 1 (Anzahl)	1
Hostanschluss 1	USB-C (40Gbps, 100W PD Input)
Anschluss 1 (Anzahl)	1
Anschluss 1	HDMI
Anschluss 2 (Anzahl)	1
Anschluss 2	DisplayPort
Anschluss 3 (Anzahl)	1
Anschluss 3	USB-C Dual-Mode DP++ (10Gbps, 7.5W / DP Alt-Mode)
Anschluss 4 (Anzahl)	1
Anschluss 4	USB-C (10Gbps, 4.5W)
Anschluss 5 (Anzahl)	1
Anschluss 5	USB-A (10Gbps, 4.5W)
Anschluss 6 (Anzahl)	1
Anschluss 6	USB-C (140W PD Only)
Anschluss 7 (Anzahl)	1
Anschluss 7	RJ-45

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