

Adattatore Multiporta USB4 7-in-1, Dual 4K senza driver per macOS e Windows, ricarica PD 140W, Hub 3 porte 10Gbps, Ethernet 2.5 Gigabit, Mini Dock

ID prodotto: 174B-USB4-MULTIPOINT



Supporta due display 4K e periferiche ad alta velocità tramite un'unica connessione USB4, semplificando le implementazioni con dispositivi eterogenei per i team IT.

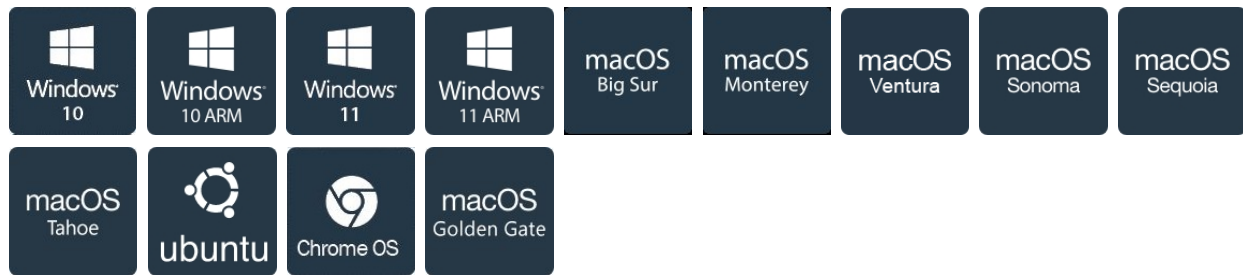
Sfrutta la banda USB4 e l'uscita video nativa per gestire fino a due display 4K 144Hz tramite HDMI, DisplayPort o USB-C. Standardizza le configurazioni dual-monitor su Windows e macOS senza driver o software aggiuntivi. Ideale per hot desk o workstation che richiedono prestazioni multi-monitor costanti.

Fornisce fino a 140W di Power Delivery USB-C in passthrough per mantenere completamente alimentati laptop ad alte prestazioni e sistemi pronti per l'AI. Mantiene disponibile la porta host anche durante l'esecuzione di attività intensive, riducendo i tempi di inattività e aumentando la produttività.

Aggiungi porte USB-C e USB-A 10Gbps per periferiche moderne e legacy, con una porta USB-C flessibile per dati o video. Connessione a 2.5GbE per trasferimenti di file più rapidi su storage condiviso o ambienti cloud, aiutando i team a spostare rapidamente asset di grandi dimensioni e a mantenere la produttività.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Collega rapidamente i laptop a schermi, reti cablate e periferiche USB nelle sale riunioni o negli ambienti con postazioni condivise senza bisogno di utilizzare più adattatori separati
- Crea una postazione di lavoro compatta collegando un dispositivo USB4 a più schermi, tastiera, mouse e altre periferiche USB

Caratteristiche

- Doppio Display tramite USB4: Sfrutta la banda USB4 e l'uscita video nativa per gestire fino a due monitor 4K a 144 Hz; connessioni HDMI, DisplayPort o USB-C per una distribuzione flessibile in ambienti con dispositivi misti
- Doppio Display su macOS senza Driver o Software: Collega fino a due monitor 4K sfruttando la grafica nativa dei chip serie M; ideale per standardizzare le postazioni Mac; i chip M1, M2 e M3 richiedono versioni Pro o Max per il supporto dual display
- Passthrough 140 W per Dispositivi ad Alte Prestazioni: Supporta Power Delivery USB-C fino a 140 W per laptop ad alto consumo e carichi AI; mantiene libera la porta host e garantisce continuità operativa durante attività intensive
- Espansione USB Versatile: Aggiunge una porta USB-C e una porta USB-A fino a 10 Gbps per supportare periferiche moderne e dispositivi legacy; la porta USB-C video supporta anche trasferimento dati fino a 10 Gbps per maggiore flessibilità operativa
- Rete 2,5G ad Alta Velocità: Connessione 2,5 GbE stabile per trasferire file di grandi dimensioni più rapidamente su unità condivise o cloud; riduce i tempi di trasferimento e migliora la produttività in attività ad alta richiesta di banda

Generale

UPC	065030903080
Garanzia	3 Years

Note/Requisiti Speciali

Note speciali

Per ottenere la risoluzione UHD è necessario uno schermo con capacità 4K (4K è anche noto come 4K x 2K)

È necessario un display compatibile 8K per ottenere la risoluzione 8K UHD

Thunderbolt 3 (TB3) non è supportato (ad eccezione dei chipset Apple M1/M2/M3 basati su TB3 standard)

I chipset M1 e M2 Standard supportano un solo display; i chipset M4/M5 Standard e M1/M2/M3/M4 Pro/Max supportano doppio display. I chipset M3 Standard supportano doppio display in modalità clamshell.

Frequenze di aggiornamento superiori a 4K 60Hz possono richiedere il supporto DSC (Display Stream Compression) da monitor e GPU host; le prestazioni video dipendono dal dispositivo host. Profondità colore e bit depth possono essere ridotte per abilitare refresh più elevati; i risultati possono variare in base agli aggiornamenti del sistema operativo.

In caso di problemi di riconoscimento del monitor, collegare prima il display con refresh più basso, poiché quelli ad alto refresh possono saturare la banda disponibile.

Per la compatibilità dei display esterni tramite una singola connessione USB4/Thunderbolt su sistemi Windows diversi, consultare il sito del produttore del computer.

DP++ non è supportato.

L'uscita HDMI è limitata a 4K a 60 Hz. Per ottenere una doppia risoluzione 4K a 144 Hz o un singolo schermo con risoluzione superiore a 4K a 60 Hz, è necessario utilizzare la porta video DisplayPort e/o USB-C.

Se collegato a un alimentatore da 140 W, il dispositivo consumerà 30 W; se collegato a un alimentatore da 100 W, il dispositivo consumerà 20 W.

Requisiti di sistema e cavi

Dispositivo host con porta USB4, TB4 o TB5 (la porta USB-C deve supportare Power Delivery e modalità DP Alt per la funzionalità completa del dock).

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	140W

Tensione di uscita	5 DC
Tipo di spina	USB Type-C (24 pin) USB Power Delivery Only
Consumo energetico	SPR (Up to 100W): 20W EPR (Up to 140W): 30W

Caratteristiche Fisiche e Ambientali

Colore	Grigio Siderale
Tipo enclosure	Aluminum
Lunghezza del cavo	8.0 in [20.3 cm]
Lunghezza prodotto	5.6 in [14.1 cm]
Larghezza prodotto	2.2 in [55 mm]
Altezza prodotto	0.7 in [17 mm]
Peso prodotto	6.5 oz [185 g]
Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di stoccaggio	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	10% ~ 85% RH

Prestazioni

Velocità massima trasferimento dati	USB 10Gbps
Tipo e velocità	USB 10Gbps
Supporto UASP	Sì
Reti compatibili	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Supporto full duplex	Sì
PXE	Sì
Montabile a parete	Sì

MTBF	40.669 Ore
Risoluzioni digitali massime	8K 60Hz 4K 240Hz

Hardware

Porta(e) di ricarica rapida	No
Supporto di 4K	Sì
Display supportati	2
Interfaccia	USB4 (40Gbps)
N. di display	2
Standard di settore	HDMI 2.0
	DisplayPort 1.4
	Specifiche USB Power Delivery Rev. 3.2
ID chipset	Realtek - RTS5453H
	Realtek - RTS5452H
	Realtek - RTS5452E
	Realtek - RTL8156BG
	Monolithic - MP4247
	VIA - VL600
	VIA - VL822
	VIA - VL162
	Terminus - FE8.1
	Intel - JHL8140

Confezione e Contenuto della Confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore multiporta
--------------------------	---------------------------

1 - Documentazione del Prodotto

Peso spedizione (confezione)	4.7 in [12 cm]
Lunghezza Confezione	7.9 in [20 cm]
Profondità confezione	1.2 in [30 mm]
Quantità per confezione	9.0 oz [254 g]

Connettore/i

Connettore host 1 (Quantità)	1
Connettore host 1	USB-C (40Gbps, 100W PD Input)
Connettore 1 (Quantità)	1
Connettore 1	HDMI
Connettore 2 (Quantità)	1
Connettore 2	DisplayPort
Connettore 3 (Quantità)	1
Connettore 3	USB-C Dual-Mode DP++ (10Gbps, 7.5W / DP Alt-Mode)
Connettore 4 (Quantità)	1
Connettore 4	USB-C (10Gbps, 4.5W)
Connettore 5 (Quantità)	1
Connettore 5	USB-A (10Gbps, 4.5W)
Connettore 6 (Quantità)	1
Connettore 6	USB-C (140W PD Only)

Connettore 7 (Quantità)	1
Connettore 7	RJ-45

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.