



Toepassingen

- Maak een snelle verbinding met laptops naar displays, bekabelde netwerken en USB randapparatuur in vergaderruimtes of hot desk omgevingen zonder een behoefte aan meerdere dongles
- Creëer een compacte werkplek door een USB4 apparaat te verbinden met meerdere displays, toetsenbord, muis en andere USB randapparatuur

Eigenschappen

- USB4 Stuur Dual Displays Aan: Gebruik USB4 bandbreedte en native video output om tot twee 4K 144Hz displays te ondersteunen, met flexibele HDMI, DisplayPort of USB-C aansluitingen voor vereenvoudigde implementatie in mixed-device omgevingen
- Dual Displays op macOS Zonder Drivers of Software: Sluit tot twee externe 4K displays aan via de M-Series native grafische mogelijkheden, waardoor IT teams Mac werkplekken kunnen standaardiseren; M1, M2 en M3 vereisen Pro of Max voor dual displays
- 140W Passthrough voor High Powered en AI Ready Apparaten: Activeer tot 140W USB-C Power Delivery passthrough voor AI workloads en energie-intensieve laptops, zodat hostpoorten beschikbaar blijven en users productief blijven tijdens intensieve taken
- Vereenvoudig USB Device Uitbreiding: Voeg 1x USB-C en 1x USB-A 10Gbps poorten toe voor moderne randapparatuur en legacy apparaten; De USB-C video poort ondersteunt ook 10Gbps data transfer en biedt flexibiliteit afhankelijk van de toepassing
- 2.5G Ethernet voor High Speed Netwerken: Breng grote bestanden snel over via gedeelde opslag of cloud met een stabiele 2.5GbE verbinding, waardoor overdrachtstijden worden verkort en productiviteit bij bandbreedte-intensieve taken behouden blijft

Algemeen

UPC	065030903080
Warranty	3 Years

Bijzondere Opmerkingen /

Vereisten

Opgelet

Om een UHD-resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K) te bereiken is een beeldscherm nodig dat geschikt is voor 4K.

Een display met 8K ondersteuning is noodzakelijk voor 8K UHD resolutie

Thunderbolt 3 (TB3) wordt niet ondersteund (behalve op TB3 gebaseerde Apple M1/M2/M3 standaard chipsets).

M1 en M2 standaard chipsets ondersteunen een single display, terwijl M4/M5 standaard en M1/M2/M3/M4 Pro/Max chipsets dual displays ondersteunen. M3 standaard chipsets ondersteunen dual displays in clamshell mode.

Het behalen van refresh rates boven 4K60Hz kan DSC (Display Stream Compression) ondersteuning vereisen van zowel de monitor als de host GPU; Videoprestaties zijn afhankelijk van het host systeem. Bit depth en color depth kunnen worden aangepast om hogere refresh rates mogelijk te maken en resultaten kunnen variëren afhankelijk van OS updates.

Als er problemen optreden met monitorherkenning, sluit eerst de monitor met de laagste refresh rate aan, omdat monitoren met een hoge refresh rate alle beschikbare bandbreedte kunnen verbruiken.

Voor compatibiliteit van externe displays via één USB4/Thunderbolt verbinding op verschillende Windows systemen, raadpleeg de website van de computerfabrikant.

DP++ is niet ondersteund.

De HDMI output is beperkt tot 4K bij 60Hz. Voor dual 4K bij 144Hz of een enkele display boven 4K bij 60Hz moeten de DisplayPort en/of USB-C video poort worden gebruikt

Het apparaat reserveert 30W wanneer aangesloten op een 140W voeding; Het apparaat reserveert 20W wanneer aangesloten op een 100W voeding

Systeem- en Kabelvereisten

Een host apparaat met een beschikbare USB4, TB4 of TB5 poort (voor volledige functionaliteit van het dock moet de USB-C poort van het host apparaat USB Power Delivery en DP alt mode ondersteunen).

Voeding

Voedingsbron

Bus Powered and Host USB-C Power Adapter

Power Delivery	140W
Uitgangsspanning	5 DC
Stekkertype	USB Type-C (24 pin) USB Power Delivery Only
Stroomverbruik	SPR (Up to 100W): 20W EPR (Up to 140W): 30W

Fysieke Eigenschappen & Omgeving

Kleur	Space Gray
Materiaal	Aluminum
Kabellengte	8.0 in [203.2 mm]
Lengte Product	5.6 in [141 mm]
Breedte Product	2.2 in [55 mm]
Hoogte Product	0.7 in [17 mm]
Gewicht Product	6.5 oz [185 g]
Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	10% ~ 85% RH

Prestaties

Maximale Overdrachtsnelheid	USB 10Gbps
Type en Snelheid	USB 10Gbps
UASP Ondersteuning	Ja
Compatibele Netwerken	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Full Duplex Support	Ja
PXE	Ja

Wake-On-LAN (WOL)	Ja
MTBF	40,669 Uren
Maximale Digitale Resoluties	8K 60Hz 4K 240Hz

Hardware

Snellaadpoort(en)	Nee
4K Support	Ja
Ondersteunde Schermen	2
Interface	USB4 (40Gbps)
Bus Type	USB4 (40Gbps)
Aantal Schermen	2
Industriestandaarden	HDMI 2.0
	DisplayPort 1.4
	USB Power Delivery Specificatie 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

Verpakking &
In-the-Box

Meegeleverd	1 - multiport adapter
	1 - Product Documentatie
Breedte Verpakking	4.7 in [120 mm]
Diepte Verpakking	7.9 in [200 mm]
Hoogte Verpakking	1.2 in [30 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	9.0 oz [254 g]

Connector(en)

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

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.