

5-Port USB PCIe Kaart, USB 3.2 10Gbps, PCI Express Kaart met 4x USB-C Poorten, 1x USB-A Interne Poort, USB PCIe Controller Kaart, Windows/macOS/Linux

Productcode: PS4C3IA3-USB-C-CARD



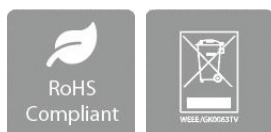
Upgrade of breid de USB-connectiviteit van een desktop of server uit door vier extra externe USB Type-C 10Gbps poorten en één interne USB Type-A 10Gbps poort toe te voegen via een enkele PCI Express x4-aansluiting.

De ASM3142 controller ondersteunt USB 3.2 transfersnelheden tot 10 Gbps, waardoor hij ideaal is om grote bestanden te verzenden of foto's en video's met hoge resolutie te bewerken op externe opslagapparaten.

Deze USB PCIe-uitbreidingskaart kan extra stroom krijgen via SATA-voeding en levert tot 5V 3A (15W) per USB Type-C poort en 5V 1,5A (7,5W) op de USB Type-A poort wanneer de voeding op het moederbord onvoldoende is.

De PCI Express USB kaartdrivers worden automatisch geïnstalleerd in de meeste grote besturingssystemen, waaronder Windows 8 en hoger, macOS en Linux. De kaart werkt met hardwareplatforms zoals Intel, AMD en Apple Silicon en past in PCI Express x4, x8 en x16 slots. Daarnaast wordt de USB-uitbreidingskaart geleverd met een voorgeïnstalleerde standaard profielbeugel en een low-profile beugel voor compatibiliteit met desktops en servers met een kleine vormfactor (SFF).

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit





## Toepassingen

- Upgrade een oudere PCIe desktop naar USB 10Gbps met 4x USB Type-C en 1x USB Type-A
- Ideaal voor het back-uppen van bestanden, videobewerking en dataherstel dankzij USB 10 Gbps externe opslagoplossingen met hoge bandbreedte

## Eigenschappen

- **HIGH-PERFORMANCE USB KAART:** Upgrade of breid de USB connectiviteit van een desktop/server uit door vier externe USB Type-C 10Gbps poorten en één interne USB Type-A 10Gbps poort toe te voegen via een enkele PCI Express x4 aansluiting
- **SNELLE DATA TRANSFER:** De ASM3142 controller ondersteunt USB 3.2 transfersnelheden tot 10 Gbps; Ideaal om grote bestanden te verzenden of foto's/video's met hoge resolutie te bewerken op externe opslagapparaten
- **OPTIONELE VOEDING:** USB PCIe uitbreidingskaart met SATA-voeding levert extra stroom voor de USB-poorten (wanneer de voeding op het moederbord onvoldoende is), tot 5V 3A (15W) per USB Type-C poort en 5V 1,5A (7,5W) op de USB Type-A-poort
- **COMPATIBILITEIT:** Drivers installeren automatisch in de meeste OS, waaronder Windows 8 & hoger, macOS en Linux; Compatibel met Intel, AMD en Apple Silicon platformen met PCI Express x4/x8/x16-slot; Ondersteunt geen DP-Alt Mode/USB Power Delivery.
- **STANDAARD & LOW PROFILE BEUGEL:** USB-uitbreidingskaart wordt geleverd met een voorgeïnstalleerde standaard profielbeugel en een low-profile beugel voor compatibiliteit met desktops en servers met een kleine vormfactor (SFF)

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	5
Interface	PCI Express
Bus type	USB 3.2 Gen 2 10Gbps

Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	PCI Express 3.0
Chipsetcode	ASMEDIA - ASM3142 VIA LABS - VL822

---

#### Prestaties

Total USB Power Output	USB-C Power Output: 15W USB-A Power Output: 7.5W
Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbit/s
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja

---

#### Connector(en)

Interne poorten	1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power) 1 - SATA voeding (15-polig)
Externe poorten	4 - USB 3.2 Type-C (24 Pin, Gen 2, 10Gbps, 15W Power)
Hostaansluitingen	1 - PCI Express x4

---

#### Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux® 3.5 en hoger - <i>Enkel LTS Versies</i> macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (12.0) macOS Ventura (13.0) macOS Sonoma (14.0)
--------------------	--

---

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	Deze USB-kaart is uitgerust met een fysieke PCI Express x4 connector, maar gebruikt slechts 2 PCI Express lanes
	This USB Card does not support DP-Alt Mode over USB-C
	This USB Card does not support USB Power Delivery

---

Voeding

Voedingsbron	Busvoeding
--------------	------------

---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	5% - 90% rel. luchtvochtigheid

---

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Lengte product	4.8 in [12.2 cm]
Breedte product	4.8 in [12.1 cm]
Hoogte product	0.9 in [2.2 cm]
Gewicht product	2.1 oz [60.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.3 in [21.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.4 in [3.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.5 oz [156.0 g]

---

Wat wordt er  
meegeleverd

Meegeleverd

1 - PCIe USB Kaart

1 - full-profile steun (geïnstalleerd)

1 - low-profile-bracket

1 - Quick-start handleiding

---

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