

Dual-Bay M.2 NVMe SSD naar PCIe x8, Verwijderbare Mobiele Rack, PCIe Bifurcation Vereist, Installatie zonder gereedschap, PCIe Backplane met Twee Hot-Swap Drive Bays

Productcode: 2M2-REMOVABLE-PCIE



Gebruik een beschikbaar PCIe x8 uitbreidingslot om PCIe M.2 SSD's te installeren, verwijderen of vervangen. Ondersteunt 2230, 2242, 2260 en 2280 M-Key M.2 NVMe SSD's met high-performance lees/schrijfsnelheden tot 64 Gbps per schijf.

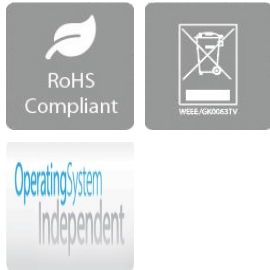
De M.2 schijf kan zonder gereedschap in de schijflade worden geïnstalleerd of in de drive bay worden geplaatst. Het systeem beschikt over een LED-indicator voor voeding/activiteit aan te geven, een vergrendelbare schijflade en een vergrendelbare installatie met twee meegeleverde sleutels.

Biedt externe quick-swap toegang tot interne M.2 NVMe-schijven zonder externe behuizingen of adapters te gebruiken, die de throughput kunnen beïnvloeden. Zonder chipsets of adapters blijven de schijven volledig presteren tot 64 Gbps per schijf. De mogelijkheid om snel de schijven te verwijderen is ideaal voor het onderhouden, vervangen of upgraden van M.2 schijven. Extra schijfladen, TR-M2-REMOVABLE-PCIE, zijn afzonderlijk verkrijgbaar.

Het geventileerde stainless stalen frame, de beugel, de lade met thermische pads, samen met een aluminium afdekking en actieve koelventilators helpen bij de warmteafvoer en zorgen ervoor dat de schijven koel blijven tijdens gebruik. Anti-trillingsveren op de schijflade verminderen schokken of trillingen en een optionele schroef zorgt voor extra stabiliteit.

Geen on-board chip betekent dat er geen drivers of software nodig is en is daarom compatibel met elk besturingssysteem, inclusief Windows en Linux. M.2 backplane werkt met PCI Express 4.0/3.0 moederborden die PCIe bifurcatie ondersteunen en een beschikbaar x8 of x16 slot hebben.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg een snelle externe storage oplossing toe om snel grote bestanden, zoals video's, beelden en projectbestanden, over te brengen en te backuppen

Eigenschappen

- **DUAL VERWIJDERBARE M.2 DRIVE BAYS:** Gebruik een beschikbaar PCIe 4.0 x8 of x16 slot om PCIe M.2 SSD's te installeren/vervangen/upgraden; Ondersteunt 2230, 2242, 2260 en 2280 M-Key M.2 NVMe SSD's; Extra drive trays apart verkrijgbaar (TR-M2-REMOVABLE-PCIE)
- **INSTALLATIE ZONDER GEREESCHAP:** Installeer een M.2 schijf zonder gereedschap in de drive tray of plaats de lade in de drive bay; LED-indicator voor voeding/activiteit; De schijflade kan worden vergrendeld door middel van 2 meegeleverde sleutels
- **EFFECTIEVE UITBREIDING:** Externe Quick-swap toegang tot interne M.2 NVMe-schijven zonder externe behuizingen of adapters; Behoud de volledige schijfprestaties tot 64 Gbps per schijf; Ideaal voor onderhoud, vervanging of upgraden van M.2-schijven
- **BETROUWBARE PRESTATIES:** Geventileerd stalen frame, beugel, lade met thermische pads, aluminium dekplaat en actieve koelventilators helpen bij warmteafvoer; Anti-vibratie veren verminderen schokken of trillingen; Optionele schroef voor stabiliteit
- **COMPATIBILITEIT:** Geen drivers of software vereist en werkt met elk OS (bv. Windows, Linux); Compatibel met PCIe 4.0/3.0 moederborden met PCIe-bifurcatie en een beschikbaar x8- of x16-slot; PCIe-bifurcatie vereist; Niet compatibel met M.2 SATA-schijven

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Vergrendeling	Ja
Ventilator(en)	Ja
Interface	PCI Express x8
Bus type	PCI Express

Industriestandaarden	PCI Express 4.0
Aantal stations	2
Schijfgrootte	22 mm - M.2 NVMe
Schijftype	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Schijfinstallatie	Verwijderbaar
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2230
	2242
	2260
	2280

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	128Gbps
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Ja
Schokbescherming	Ja
Type en snelheid	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
RAID	Nee
Hot-swappable	Ja
MTBF	40.000 uur

Connector(en)

Schijfaansluitingen	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Hostaansluitingen	1 - PCI Express x8

Software

Besturingssystemen	Geen Drivers of Software Vereist
--------------------	----------------------------------

Speciale
opmerkingen /
vereisten

Systeem- en
kabelvereisten

PCIe-bifurcatie is vereist om naar meerdere schijven te kunnen lezen en schrijven

Notitie

Dit product is niet compatibel met M.2 SATA-schijven.

NVMe SSD's vereisen drivers die door de schijffabrikant worden geleverd of kunnen natief worden geleverd door het besturingssysteem (Windows® 8 en hoger - Mac OS 10.10.3 en hoger). Vroegere OS-versies hebben geen native NVMe-ondersteuning.

Raadpleeg de documentatie van de computer of het moederbord voor meer informatie over hoe de PCIe-bifurcatie te activeren en in te stellen.

Indicatoren

LED-indicatoren

2 - Rood: Aangesloten schijf is niet ondersteund

2 - Groen: Aangesloten schijf is ondersteund

2 - Geel: Knippert om schijfactiviteit aan te geven

Voeding

Voedingsbron

Busvoeding

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Opslagtemperatuur

-10°C to 60°C (14°F to 140°F)

Vochtigheid

10% ~ 60% RH

Fysieke
eigenschappen

Kleur

Zwart

Lengte product

4.8 in [12.1 cm]

Breedte product

7.3 in [18.6 cm]

Hoogte product

0.7 in [1.9 cm]

Gewicht product

1.1 lb [0.5 kg]

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.9 in [15.1 cm]
Package Width	9.1 in [23.0 cm]
Package Height	1.8 in [4.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.0 lb [0.5 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Dual-Bay M.2 NVMe SSD Backplane
	2 - Verwijderbare M.2 Drive Tray
	2 - M.2 Schijf Montageschroeven
	1 - Set sleutels
	1 - Quick-start handleiding

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