

x4 PCI Express naar SFF-8643 Adapter voor PCIe NVMe U.2 SSD - PCI Express 2.5" NVM Express SSD Adapter

Productcode: PEX4SFF8643



Verhoog de prestatie van uw desktop pc of server met deze professionele schijfadapter. Dankzij de compatibiliteit met nieuwere U.2 NVMe SSD's, zoals de Intel® SSD 750 serie, kunt u sneller lezen/schrijven en uw productiviteit verhogen voor data-intensieve applicaties.

Deze schijfadapter is de ideale manier voor het upgraden van oudere moederborden en uw bestaande computersysteem, door toevoeging van compatibiliteit met nieuwere U.2 NVMe SSD's, die ontworpen zijn voor de high-performance behoeften van hedendaagse datacenters en professionele applicaties.

De adapterkaart biedt IT-professionals en systeemintegrators de mogelijkheid hun computerinfrastructuur te upgraden door de adapterkaart te installeren in de PCIe sleuven van desktop pc's of servers. Een upgrade, in plaats van vervanging van de computerinfrastructuur, is een voordelige manier om de prestatie van uw systeem te verbeteren.

U.2 NVMe SSD's zijn ook zeer energiezuinig, een voordeel dus voor bedrijven die hun energiekosten proberen te verlagen.

Bedrijven en organisaties met intensieve bestandsbewerkingen kunnen een grotere productiviteit bereiken door hun datacenter of applicaties op bedrijfsniveau te upgraden met U.2 NVMe SSD. U.2 SSD's zijn tot vier keer sneller dan SATA SSD's, en bieden dus extreem snel lezen/schrijven, high-speed bestandstoegang en -overdracht en snel booten. U.2 NVMe SSD's zijn betrouwbaarder dan SATA harde schijven, zodat u minder lang hoeft te wachten bij het reboorten van computers of het starten van applicaties en bestanden.

Met U.2 NVMe SSD verhoogt de schijfadapter de productiviteit bij talrijke data-intensieve applicaties. Kantoornpersoneel, van architecten en ingenieurs tot medewerkers in de gezondheidszorg, kunnen snel grote documenten, spreadsheets of 3D-modellen en renderings openen en bewerken. Creatieve professionals, inclusief content creators en grafische designers, kunnen hun productiviteit verhogen bij het bewerken van foto's, produceren van video's en bewerken van grote afbeeldingen of

audiobestanden.

De schijfadapter bespaart ook tijd voor enthousiaste gamers, met veel snellere opstarttijden en niveauwisselingen.

Met de U.2 SSD adapter kunt u een PCIe NVMe 2,5 inch SSD aan uw computersysteem toevoegen die U.2 PCIe NVMe niet native ondersteunt. De adapter maakt gewoon verbinding met de 4-lane of meer PCI Express sleuf van uw computer, waardoor u een U.2 SSD op uw pc kunt aansluiten via de meegeleverde SFF-8643 interface, met een SFF-8643 naar U.2 kabel. De PCIe 2,5 inch NVMe SSD adapter is compatibel met PCIe 3.0 en PCIe 2.0 moederborden.

De schijfadapter wordt geleverd met een full-profile steun (vooraf geïnstalleerd), alsmede een low-profile steun, waarmee de kaart gemakkelijk in een kleine-vormfactor computer kan worden geïnstalleerd.

De PEX4SFF8643 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Upgrade uw datacenter of professionele toepassingen met U.2 NVMe SSD
- Benut de geavanceerde prestatie van een PCIe NVMe 2,5 inch SSD voor data-intensieve taken - ideaal voor talrijke professionals van architecten tot medische professionals
- Werk efficiënter met grote bestanden voor audio-/videoproductie en -bewerking
- Verhoog uw productiviteit voor data-intensieve taken, ideaal voor ontwikkelaars en content creators

Eigenschappen

- **VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT:** Met deze PCIe NVMe U.2 SSD drive adapter kunt u een 2.5in U.2 NVMe SSD toevoegen aan een computersysteem dat standaard geen U.2 NVMe ondersteunt; Compatibel met PCIe 3.0 / 2.0
- **KOSTENEFFICIËNTE OPLOSSING:** Dankzij de PCIe 2,5in. NVMe SSD-adapter kunnen IT-professionals hun infrastructuur upgraden door de adapterkaart in de PCIe-slots van desktopcomputers of servers te installeren
- **HOGERE PRODUCTIVITEIT:** PCIe-naar-SFF-8643-adapter is tot vier keer sneller dan SATA SSD's,

met extreem hoge lees-/schrijfsnelheden, snelle bestandstoegang en -overdracht, en snelle opstarttijden

- **SIMPELE INSTALLATIE:** x4 PCIe 3.0 drive adapter geleverd met full-profile (voorgeïnstalleerd) en low-profile beugels, en kan eenvoudig in kleine computers worden geïnstalleerd; Ondersteunt indicator LED connectiviteit; Compatibel met PCIe x8/x16 slots
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze TAA-compliant PCIe NVMe U.2 adapter werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Nee
Interface	PCI Express
Bus type	PCI Express
Aantal stations	1
Schijftype	U.2 (PCIe, NVMe, SFF-8643)

Prestaties

RAID	Nee
------	-----

Connector(en)

Schijfaansluitingen	1 - SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 3)
Hostaansluitingen	1 - PCI Express x4

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - LED header voor schijfactiviteit
-----------------	--------------------------------------

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Vochtigheid	15% ~ 90%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Rood
-------	------

Type behuizing	Staal
Lengte product	3.2 in [81 mm]
Breedte product	0.7 in [18 mm]
Hoogte product	1.7 in [4.4 cm]
Gewicht product	1.3 oz [38 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	7.0 in [17.7 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.2 in [31 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.9 oz [111 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - x4 PCI Express naar SFF-8643 adapter
	1 - Low-profile-bracket
	1 - full-profile steun (geïnstalleerd)
	1 - verkorte handleiding

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