

x4 PCI Express naar SFF-8643 adapter voor PCIe NVMe U.2 SSD

Product ID: 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.

Upgrade uw systeem op een voordelige manier

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.

Verhoog uw productiviteit door sneller lezen/schrijven

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 rebootten van computers of het starten van applicaties en bestanden.

Met U.2 NVMe SSD verhoogt de schijfadapter de productiviteit bij talrijke data-intensieve applicaties. Kantoorpersoneel, 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.

Kan eenvoudig worden geïnstalleerd in de 4-lane PCIe uitbreidingsleuf van uw pc

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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- Voeg een professionele PCIe NVMe 2,5 inch U.2 SSD toe aan uw pc of server
- PCI Express 3.0x4 lane hostadapter
- Compatibel met PCIe 3.0 en PCIe 2.0 moederborden
- Wordt geleverd met full-profile steun (geïnstalleerd) en low-profile steun

Hardware	Warranty	2 Years
	Aantal stations	1
	Bus type	PCI Express
	Interface	PCI Express
	Schijftype	PCIe U.2 SSD
	Ventilator(en)	Nee
Connector(en)	Hostaansluitingen	1 - PCI Express x4
	Schijfaansluitingen	1 - SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 3)
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	Breedte product	0.7 in [18 mm]
	Gewicht product	1.3 oz [38 g]
	Hoogte product	1.7 in [44 mm]
	Kleur	Rood
	Lengte product	3.2 in [81 mm]
Verpakkingsinformatie	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

Product appearance and specifications are subject to change without notice.