

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

StarTech 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 rebooten 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.

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

- 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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Aantal stations	1
Bus type	PCI Express
Interface	PCI Express
Schijftype	PCIe U.2 SSD
Ventilator(en)	Nee
Hostaansluitingen	1 - PCI Express x4
Schijfaansluitingen	1 - SFF-8643 (36 pin; x4 PCIe Gen 3)
LED-indicatoren	1 - LED header voor schijfactiviteit
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%
Breedte product	18 mm [0.7 in]
Gewicht product	32 g [1.1 oz]
Hoogte product	44 mm [1.7 in]
Kleur	Rood
Lengte product	81 mm [3.2 in]
Verzendgewicht (verpakt)	110 g [3.9 oz]
Meegeleverd	1 - x4 PCI Express naar SFF-8643 adapter
Meegeleverd	1 - Low-profile-bracket
Meegeleverd	1 - full-profile steun (geïnstalleerd)
Meegeleverd	1 - verkorte handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

 **RoHS Compliant**
Available

