

x4 PCI Express till SFF-8643-adapter för PCIe NVMe U.2-SSD

Product ID: PEX4SFF8643



Släpp lös prestandan från din stationära PC eller server med denna hårddiskadapter i företagsklass. Genom att ge kompatibilitet med nyare U.2 NVMe SSD-enheter, som till exempel Intel® SSD 750-serien kan du få snabbare läs/skriv-hastigheter och högre produktivetsnivåer för dataintensiva applikationer.

Uppgradera systemets prestanda kostnadseffektivt

Hårddiskadaptern är ett idealiskt sätt att uppgradera äldre moderkortsplattformar och ditt befintliga datorsystem genom att lägga till kompatibilitet för nyare U.2 NVMe SSD-enheter, som är designade de högpresterande behoven av dagens datacenter och applikationer på företagsnivå.

Med kortadaptern kan IT-proffs och systemintegratörer uppgradera sin datorinfrastruktur genom att installera kortadaptern i PCIe-portarna på stationära datorer eller servrar. Uppgradering istället för utbyte av datorinfrastruktur är ett kostnadseffektivt sätt att förbättra systemets prestanda.

U.2 NVMe SSD-enheter har dessutom överlägsen energieffektivitet vilket är fördelaktigt för företag som vill minska sina elkostnader.

Få högre produktivitet genom snabbare läs/skriv-hastigheter

Företag och organisationer med intensiv fil-arbetsbelastning kan få större produktivitet genom att uppgradera sitt datacenter eller applikationer på företagsnivå med U.2 NVMe-SSD. U.2 SSD-enheter är upp till fyra gånger snabbare än SATA SSD-enheter och ger extremt snabba läs/skriv-hastigheter, filåtkomst och -överföringar med hög hastighet och snabba uppstartstider. U.2 NVMe SSD-enheter är dessutom tillförlitligare än SATA-hårddiskar så mindre tid läggs på att vänta på att datorer startar eller på att program och filer ska laddas.

Genom U.2 NVMe-SSD ger hårddiskadaptern förbättrad produktivitet för flera datatunga program. Kontorsarbetare, från arkitekter och ingenjörer till yrkesmän inom hälsovården, kan snabbt få åtkomst till och redigera stora dokument, kalkylblad eller 3D-modeller och renderingar. Kreativa proffs, inklusive innehållsskapare och grafiska designers, kan arbeta mer produktivt med fotoredigering, videoproduktion och redigering av stora bilder eller audiofiler.

Hårddiskadaptern sparar dessutom tid för spelentusiaster med mycket snabbare laddningstider och nivåändringar.

Installeras enkelt i din dators 4-lane PCIe-expansionsport

Med U.2 SSD-adaptern kan du lägga till en PCIe NVMe 2,5" SSD till ett datorsystem som inte har inbyggt stöd för U.2 PCIe NVMe. Adaptern ansluts helt enkelt till datorns 4-lane eller större PCI Express-port så att du kan ansluta en U.2-SSD till din PC genom det medföljande SFF-8643-gränssnittet med hjälp av en SFF-8643 till U.2-kabel. PCIe 2,5" NVMe SSD-adaptern är kompatibel med PCIe 3.0- och PCIe 2.0-moderkort.

Hårddiskadaptern levereras med ett fäste i helprofil (förinstallerat) och ett fäste i lågprofil som gör det enkelt att installera kortet i en dator med liten formfaktor.

PEX4SFF8643 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Uppgradera ditt datacenter eller dina applikationer på företagsnivå med U.2 NVMe SSD
- Utnyttja den avancerade prestandan från en PCIe NVMe 2,5" SSD för intensiva data-arbetsbelastningar - idealisk för flera yrken, från arkitekter till medicinska proffs
- Arbeta effektivare med stora filer för audio/video-produktion och redigering
- Förbättra produktiviteten för datatunga arbetsbelastningar, idealisk för utvecklare och innehållsskapare

Funktioner

- Lägg till en 2,5" PCIe NVMe U.2-SSD i företagsklass till din PC eller server
- PCI Express 3.0x4 lane-värdadapter
- Kompatibel med PCI 3.0- och PCIe 2.0-moderkort
- Levereras med fäste i helprofil (installerat) och fäste i lågprofil

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Antal enheter	1
	Busstyp	PCI Express
	Enhetstyp	U.2 (PCIe, NVMe, SFF-8643)
	Fläkt(ar)	Nej
	Gränssnitt	PCI Express
Kontakt(er)	Enhetskontakter	1 - SFF-8643 (36 pin, x4 PCIe Gen 3)
	Värdkontakter	1 - PCI Express x4
Indikatorer	LED-indikatorer	1 - LED-kontakt för hårddiskaktivitet
Miljö	Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Luftfuktighet	15 %~90 %
Utseende	Färg	Röd
	Produktbredd	18 mm [0.7 in]
	Produkthöjd	4.4 cm [1.7 in]
	Produktlängd	81 mm [3.2 in]
	Produktvikt	38 g [1.3 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	111 g [3.9 oz]
	Package Height	31 mm [1.2 in]
	Package Length	17.7 cm [7 in]
	Package Width	14.4 cm [5.7 in]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - x4 PCI Express till SFF-8643-adapter 1 - Fäste i lågprofil 1 - fäste i helprofil (installerat) 1 - snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.