

VDB Computers B.V.

Vladdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

Silicon Power UD85 | 250GB NVMe SSD | M.2 Gen4 | 3.300MB/s Lezen | 1.300MB/s Schrijven

Artikelnummer: SP250GBP44UD8505



€107,00

Incl. 21% BTW

Opslag

250GB

SSD Silicon Power M.2 250 GB PCI Express 4.0 3D NAND NVMe

Wil je upgraden naar de nieuwste generatie van de PCIe-interface? De UD85 is de perfecte introductie tot de kracht van PCIe 4.0. Met ondersteuning voor NVMe 1.4 en Host Memory Buffer (HMB)-technologie krijg je ononderbroken productiviteit dankzij hogere prestaties en lagere latentie voor een naadloze uitvoering van toepassingen.

De UD85 biedt een snel en soepel ervaring met leesnelheden tot 3.600 MB/s en schrijfsnelheden tot 2.800 MB/s. Het behaalt verbeterde prestaties bij sequentieel lezen/schrijven en willekeurig lezen/schrijven met ondersteuning voor SLC-caching.

De UD85 maakt het upgraden van PCIe Gen 3 naar Gen 4 eenvoudig. Het is ook achterwaarts compatibel met Gen 3 voor meer systeemoverschrijdende flexibiliteit. En dankzij zijn M.2 2280-formaat kan het gemakkelijk worden geïntegreerd in ontwerpen met M.2-aansluitingen.

Met 3D-NAND-flashtechnologie bevat de UD85 meerdere lagen verticaal gestapelde geheugencellen om de dichtheidsbeperkingen van zijn eendimensionale 2D-tegenhanger te overwinnen en grotere capaciteiten te bereiken. Een verminderde afstand tussen geheugencellen leidt ook

tot lagere latentie en hogere prestaties.