

München im Februar 2019

Pressemitteilung

Neu bei APdate!



OCuLinkDOM™

Das OCuLinkDOM™ ist das jüngste Mitglied der Flash DOM Serie von Innodisk und das erste mit PCIe Schnittstelle.

OCuLinkDOM™ bietet dank NVMe Express die 5-fache Performance der bekannten SATADOMs und wurde primär für den Einsatz als schnelles und platzsparendes Bootmedium für Enterprise Server designed.

Mit Kapazitäten bis zu 256GB MLC Flash bzw. 512GB in der geplanten 3D TLC basierenden Variante eignet sich das Modul aber auch hervorragend als High Speed Speicherdevice.

Das OCuLink DOM™ unterstützt PCIe Gen. III x2 und NVme 1.3.

Neben der vor allem beim Lesezugriff sehr guten Streaming Performance wurde bei diesem Modul vor allem auch die I/O Performance optimiert, um ein ausgewogenes Speichermedium zu realisieren.

Das Modul steckt direkt auf dem OCuLink Steckplatz des Motherboards und findet mit seiner geringen Bauhöhe sogar in 1 HE Servern Platz.



Eine separate Spannungsversorgung ist nicht nötig, die Betriebsspannung wird über den Standard OCuLinkstecker bezogen.

Um die zusätzlichen Anforderungen von sehr eng gepackten Rechnerdesigns zu berücksichtigen wird im DOM ein Flash Controller von Marvell eingesetzt, der für einen besonders niedrigen Stromverbrauch und eine effiziente Wärmeableitung sorgt.

Selbstverständlich wurden in diesem Modul alle State-of-the-Art Technologien implementiert, die es zur einem zuverlässigen, hochverfügbaren und sicheren Industrial Grade Flash Speicher Produkt machen. Dafür steht die langjährige Erfahrung und technische Expertise von Innodisk als renommiertem und mehrfach ausgezeichneten Hersteller von Flash Produkten.

Das OCuLinkDOM™ ist derzeit als MLC Variante mit 32GB bis 256 GB auch im erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis 85°C verfügbar.

Für weitere Informationen steht Ihnen das APdate! Team unter 089-12236-10 oder sales@apdate.de gerne zur Verfügung.

Innodisk ist ein dienstleistungsorientierter Anbieter von Flash-Speicher, DRAM-Modulen und Embedded Peripherieprodukten für Industrie- und Unternehmensanwendungen. Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie steht der Absolute Service™-Gedanke, Kundenorientierung, Qualität und Innovation.

APdate card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für Speichermedien und deren Anwendungen. APdate! bietet Magnetkarten- und Chipkartenleser und -schreiber sowie Flash Massenspeicher, Schnittstellenmodule und Grafikkarten für Industrie- und Unternehmensanwendungen.