

München im März 2017

Pressemitteilung

Neu bei APdate!



novachips 8TB SSD mit nur 9,5mm Bauhöhe

APdate! card solutions stellt eine High End HLNAND SSD von Novachips mit einer Kapazität von 8TB im 2,5" Format mit 9,5mm Bauhöhe vor.

Häufig kämpfen Entwickler mit der Vorgabe, ein neues Design mechanisch möglichst klein zu halten. Besonders Embedded Systeme müssen so kompakt wie möglich sein. Das steht aber oft im Widerspruch zur erforderlichen oder gewünschten Speicherkapazität.

Bei schwierigen Platzverhältnissen in denen jeder Millimeter zählt, punktet die Novachips Scalar SSD nach einem Re-Design mit einer Bauhöhe von nur 9,5mm. Die 2,5" SATA III SSD bietet 8TB MLC HyperLink NAND Flash auf kleinstem Raum und Technologie auf höchstem Level.

Die minimierten Abmaße erleichtern auch die Integration mehrerer SSDs in ein System. Ein RAID-Verbund von zwei oder mehr SSDs ist oftmals das Mittel der Wahl, um die Performance zu steigern oder Ausfall- und Datensicherheit durch Redundanz zu erzielen.



Aber auch als Single Device ist die Novachips Scalar ein schnelles und ausfallsicheres High End Produkt mit langer Lebensdauer. Die Performance - Eckdaten von 500/520MB/s (sequentielles Schreiben/Lesen) und 70000 IOPS, sowie eine Herstellergarantie von 5 Jahren sprechen für sich.

Die entscheidenden Komponenten, die den Unterschied zum Wettbewerb machen, sind die HyperLink Point-to-Point Ring Topologie für das Plus an Kapazität, Performance und Signalqualität und der eigenentwickelte Flashcontroller NVS3800 mit einer optimierten Firmware und extra Features wie AES-256 Verschlüsselung und Chip-Level-RAID Data Protection.

Die SCALAR SSD mit 8TB von Novachips, auch im erweiterten Betriebstemperaturbereich verfügbar, ist die ideale Lösung für Anwendungen mit kleinem Platzangebot aber großen Anforderungen an Kapazität, Performance und Robustheit.

Für besonders schreibintensive Anwendungen bietet sich alternativ die SCALAR in der 4TB Version mit Pseudo SLC (pSLC) an.

Die komplette Novachips Scalar Serie ist ab sofort bei **APdate!** erhältlich.

Weiterführende Informationen unter www.apdate.de oder beim **APdate!** Team telefonisch (089-122836-10) oder über eMail (sales@apdate.de)

APdate! card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für Speichermedien und deren Anwendungen. APdate! bietet Magnetkarten- und Chipkartenleser und -schreiber sowie Flash Massenspeicher und Grafikmodule für Industrieanwendungen.