

München im März 2015

Pressemitteilung

Neu bei APdate!



M.2 (S80) 3MG2-P MLC Flash Speichermodul

InnoDisk bringt ein neues M.2 Flash Speichermodul der Serie 3MG2-P auf den Markt.

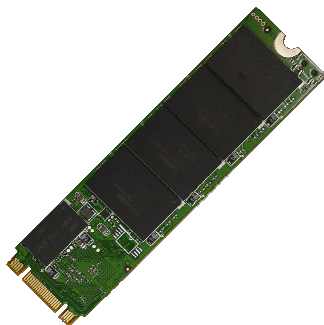
Das InnoDisk M.2 3MG2-P ist ein MLC Flash Speicherdevice mit SATA III Interface im Format 2280-D2-B-M.

Der JEDEC M.2 Standard, auch bekannt als Next Generation Form Faktor (NGFF), der verschiedene Interfaces mit einem systemübergreifenden 67 pin Stecker zu einem Format zusammenführt, ist gegenwärtig in aller Munde und besonders im Bereich embedded Flash Massenspeicher ein aktuelles Thema.

Gegenüber dem Vorgängerstandard mSATA hat M.2 (NGFF) deutliche Vorteile.

M.2 Module haben eine besonders geringere Bauhöhe, eine niedrige Stromaufnahme und sind vor allem erheblich performanter als mSATA Flash Speicher.

Das neueste M.2 Speichermodul von InnoDisk bietet einen Datendurchsatz von bis zu 430MB/s lesend wie schreibend, der keinesfalls zu Lasten der I/O Performance geht.



Es eignet sich gleichermaßen als Boot- wie als Speichermedium.

Das mit synchronem MLC Flash aufgebaute InnoDisk M.2 3MG2-P ist ein echtes Industrieprodukt, robust, ausfallsicher und in Kapazitäten von 128 bis 512GB auch im erweiterten Betriebstemperaturbereich verfügbar.

Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Langzeitverfügbarkeit, die InnoDisk auch für MLC Produkte zusichert.

Die InnoDisk M.2 Produktfamilie umfaßt gegenwärtig SATA basierende S42 und S80 Module mit MLC, SLC und iSLC Flashspeicher und wird im Laufe des Jahres um PCIe Module erweitert.

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

InnoDisk Corporation entwickelt, produziert und vertreibt Flash Speicher Systeme für die Industrie. Das aktuelle Portfolio umfaßt Industrie CompactFlash Karten, Embedded Disk Card Module und Solid State Disks. Der Fokus liegt dabei auf Performance, Qualität und einem adäquaten Preis-Leistungs-Verhältnis.

APdate! card solutions ist seit über 15 Jahren Ihr kompetenter Ansprechpartner, wenn es um Magnetkarten- und Chipkartenanwendungen, sowie industrietaugliche Solid State Disks, Flash Cards und Module geht.