

SSD mit mehrschichtigem Datenschutz

20.07.2020, 14:29 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ICP Deutschland GmbH*



M339

Wem seine Daten wichtig sind, setzt auf mehr als nur eine Sicherheitslösung. Lokale Backup Lösungen, wie von der Firma Waxar angeboten, oder Cloudlösungen sind ein Weg seine Daten zu sichern. Wird der PC allerdings entwendet, durch Dritte manipuliert oder entsorgt, müssen Daten auf anderem Weg geschützt werden. In solch einer Situation können die neuen Funktionen der 2,5“ M339 Solid State Disk Serie von ICP Deutschland Abhilfe schaffen. Der mehrschichtige Datenschutz der neue M339 Serie bietet hardwareseitig zum ersten einen einstellbaren Schreibschutz. Ist dieser aktiv, kann weder das Betriebssystem, ein Virus oder ein DAU auf der SSD Daten verändern. Zum zweiten ebenfalls hardwareseitig aktivierbar ist eine Schnelllöschung. Mit dieser werden alle Daten in Sekundenschnelle unwiderrufbar gelöscht. Der Clou der neuen SSD ist allerdings die Selbstzerstörung. Aktiviert man diese hardwareseitig, zerstört Hochspannung bei Bedarf sämtliche NAND Flash ICs unwiderruflich und nicht wiederherstellbar. Dies vereinfacht zum einen eine spätere Entsorgung, zum anderen werden Daten bei unbefugtem Entwenden der SSD oder des PCs vor unberechtigtem Zugriff geschützt. Weiteren Schutz bietet die SSD in Form von 256-Bit-AES Verschlüsselung und durch die integrierte Power Guard Funktion. Letztere verhindert eine Beschädigung von Daten bei einem Spannungsausfall. Die M339 Serie wird in Größen von 32GB bis 512GB angeboten. Die maximale Lesegeschwindigkeit liegt bei 550 MB/s und die Schreibgeschwindigkeit bei 355 MB/s. Angeboten werden jeweils eine Variante für den Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C sowie eine Variante mit erweiterten Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C. Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden und maximal 500 Terra Byte Written und der Zertifizierung nach Militärstandard , unterstreicht die M339 ihre industrielle Eignung.

ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Produktlink: <https://www.icp-deutschland.de/index.php?lang=0&cl=search&searchparam=M339>

Datenblatt: https://files.icp-deutschland.de/produkte/KA016493/web/icp/2-5-SSD_M339-datasheet-20200520.pdf

Portrait

ICP Deutschland ist IHR Partner für Industrie Computer Produkte von IEI Integration Corp. Zusätzlich bieten wir Ihnen auch Alternativen und ergänzende Produkte an. Hierzu zählen neben CPUs, RAMs, HDD/SSDs und Betriebssystemen auch Netzwerk-, Mess- und Automatisierungsprodukte.

Ihre Vorteile:

- ? Kompetente Beratung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter
 - ? Großes Lager in Deutschland mit Möglichkeit der Bevorratung
 - ? Service und Support in Deutschland
 - ? Kostengünstige Produktion in Taiwan und China
 - ? Alles aus einer Hand!
-

News-ID: 1094741 • Views: 457 (Stand: 01.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1094741/SSD-mit-mehrschichtigem-Datenschutz.html>