

M331 SSD-Serie mit Power Guard

- Industrielle 2.5" SATA SSD
- SATA III 6.0Gb/s
- MLC NAND Flash Memory mit RO-MLC Technologie
- Kapazität: 32GB ~ 512GB
- Als Boot Laufwerk einsetzbar
- Temperaturbereich: bis -40°C ~ +85°C
- Bad Block Management
- Power Guard Funktion mit Tantalum Kondensatoren



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Kritische Computeranwendungen

SSD mit integrierter „USV“

Die neue SSD-Serie M331 von ICP Deutschland ist mit der sogenannten „Power Guard“ Funktion ausgestattet. Hierbei werden integrierte Tantalum Kondensatoren permanent mit 12V geladen, damit sie im Falle eines Stromausfalles als eine Art integrierte „USV“ fungieren können. Der Strom wird solange aufrechterhalten, bis alle Daten, die sich noch im Speicherprozess der SSD befinden, gesichert sind. Power Guard verhindert somit einen Datenverlust bei Stromausfall und bietet dadurch einen deutlichen Sicherheitsvorteil gegenüber herkömmlichen SSD. Das Einsatzgebiet erstreckt sich über kritische Anwendungen im industriellen Umfeld, in Bereiche der Netzwerk- und Servertechnik bishin zu mobilen Anwendungen. Die M331 SSD-Serie mit Power Guard gibt es bei ICP mit Kapazitäten von 32GB ~ 512GB.

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

Zeichen Gesamt: 681

Ansprechpartner: Klaus Rottmayr
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen
Tel. 07121-14323-11, Fax. 07121-14323-90, kr@icp-deutschland.de

Produkt als HTML: <http://www.icp-deutschland.de/Produkte/Zubehoer/Speichermedien/SSD/SSD-SATA-6G-2-5-512GB-CIS-2SM331MLB512GS.html?listtype=search&searchparam=m331>

Produkt als PDF: http://files.icp-deutschland.de/produkte/KA004223/web/icp/Cervoz_Industrial_SSD_%202.5inch_SA_TA_M331-datasheet-20150615-Rev1.0.pdf

©, ™ Alle Produkte und Markenzeichen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Firmen.