

CIS-Serie – Industrielle Flash Module

- Industrielle 2.5" SATA SSD
- SATA III 6.0Gb/s
- MLC NAND Flash Memory mit RO-MLC Technologie
- Kapazität: 8GB ~ 128GB
- Als Boot Laufwerk einsetzbar
- Temperaturbereich: bis -40°C ~ +85°C
- Bad Block Management



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Industrielle Computeranwendungen

SSD mit RO-MLC Technologie

Bei der Wahl eines SSD Laufwerks steht der Anwender vor der Entscheidung, ob er auf die zuverlässigere und teurere SLC oder die deutlich günstigere MLC Technologie setzt. ICP bietet mit der CIS-Serie einen guten Mittelweg an. Diese MLC SSD Laufwerke verfügen über eine 10-fach höhere Zuverlässigkeit. Dies wird durch den Einsatz der RO-MLC (Reliability Optimized Multi Level Cell) Technologie erreicht. Hierbei wird mit einer speziellen Firmware im Controller der SSD gearbeitet. Aber nicht nur die Schreibzyklen, sondern auch die Schreibgeschwindigkeit verbessert sich von 200MB/s auf 470MB/s. Die 2.5" SSD der CIS Serie sind mit einer SATA III 6Gb/s Schnittstelle ausgestattet und werden mit einer Kapazität von 8GB ~ 128GB geliefert. Im erweiterten Temperaturbereich sind sie von -40°C ~ +85°C einsetzbar.

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

Zeichen Gesamt: 808

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/index.php?filterStatus=60~~~80~~~50~~~70&filterCategoryPathROO T=Produkte&followSearch=9993&searchparam=ro-mlc&cl=search&filterSpeicher-Kapazit%C3%A4t=18396.7-131072&filterSpeicher-Kapazit%C3%A4t=2048-131072>

Produkt als PDF: http://files.icp-deutschland.de/produkte/KA003275/web/icp/Cervoz_Industrial_SSD_%202.5inch_SA TA_R310_Datasheet-20150302.pdf

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