# Spectra Logo 2010 4c + Claim_rgb

PRESSEMITTEILUNG

M336-Familie: SSD Drive mit Powerguard Funktion jetzt auch in M.2 Bauform

**DATENVERLUST WAR GESTERN**

Eine kurze Unterbrechung in der Stromversorgung – und die Prozessdaten lassen sich nicht wiederherstellen. Das kann den Stillstand der Fertigung und grosse Kosten zur Folge haben.

Die Solid State Drives (SSD) der M336-Familie von Spectra schützen ihre Daten dank der integrierten Powerguard Funktion. Integrierte Tantal-Kondensatoren, die permanent mit 12 V geladen werden, halten bei einem plötzlichen Stromausfall die Spannung 80 Mal länger aufrecht als ein Standardprodukt. Somit können alle Daten, die sich noch im Boot- oder Speicherprozess befinden, gesichert werden.

Neu in der SSD Drive Familie M336 sind Modelle im M.2 2280 Formfaktor. Sie benötigen 40 % weniger Platz als der mSATA Standard. Das kompakte M.2 Format (80 x 22 x 4 mm) lässt sie sich auch auf kleinen CPU Boards und in kompakten Embedded Lösungen integrieren.

Erhältlich ist diese Speicherlösung in Kapazitäten von 32 GB bis 256 GB und für Betriebstemperaturen von 0 °C bis 70 °C. Für besonders raue Anwendungen bietet Spectra auch eine Variante mit erweitertem Temperaturbereich an, die bei Betriebstemperaturen von -40 °C bis +85 °C einsetzbar ist.

****

**Wörter:** 185

**Zeichen:** 1222 (mit Leerzeichen)

**Bild:** Spectra-M336-Familie-SSD mit Powerguard.jpg

**Ansprechpartner:**

Roger Bärlocher

Tel.: +41 (0) 43 277 10 50

E-Mail: [info@spectra.ch](mailto:%20info@spectra.ch%20)