

München im Dezember 2010

Pressemitteilung

Neu bei APdate!

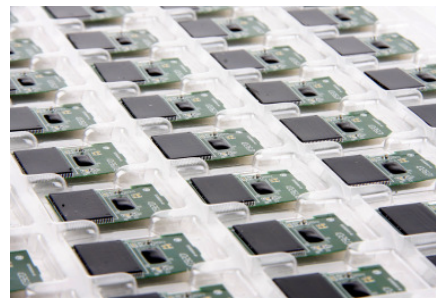
DELKIN DEVICES
Rugged Controlled Storage.

Flash Speichermedien mit neuartiger Schutzbeschichtung

Delkin Devices, einer der führenden Hersteller von "built-to-order" Flash Speicher Medien für die Industrie, stellt mit dem patentierten Tekta™ Infusion Verfahren eine neuartige Schutzbeschichtung für die Ausrüstung seiner Flash Speicherprodukte vor.

Tekta™ Infusion basiert auf einem Silikon Polymer mit extrem niedriger Viskosität und bietet eine außergewöhnlich gute Abschirmung gegen widrige Umwelteinflüsse, wie sie in besonders rauen Umgebungen auftreten.

Das Beschichtungsmaterial MasterSil 773 ist hoch flexibel und temperaturbeständig mit hervorragenden Hafteigenschaften. Mit dieser Charakteristik ist MasterSil 773 ideal geeignet für den Schutz sensibler elektronischer Komponenten.



Tekta™ Infusion schützt die an sich schon robusten Industrie Flash Speicher gegen Beeinträchtigungen durch Feuchtigkeit, Schmutz und besonders hohe Belastung durch Erschütterung und Vibration die zu Fehlfunktionen und Defekten führen.

Hervorzuheben ist aber vor Allem die hohe Toleranz gegenüber extremen Temperaturen: SLC Flash Speichermedien, die mit Tekta™ Infusion ausgerüstet sind, funktionieren in Temperaturbereichen von -50° bis $+100^{\circ}$ C einwandfrei. Bei MLC Flash Speicherdevices ist der Einsatz bei Temperaturen von -40° C bis 85° C mit Tekta™ Infusion möglich.



Die Wirksamkeit von Tekta™ Infusion wurde in umfangreichen Tests im Feld geprüft.

Die Ausrüstung mit Tekta™ Infusion wird optional für alle Delkin Solid State Drives, CompactFlash und SD Karten sowie Module angeboten. Die eigene Fertigung in USA ermöglicht optimale Kontrolle des Produktionsvorgangs und gründliche Ausgangstests

Delkin Devices hat als Hersteller von OEM Flash Memory Produkten eine Erfahrung von über 20 Jahren in Entwicklung und Produktion von industrietauglichen Flash Speicher Karten , Modulen und Drives. Hohe Qualität, zuverlässiger Service und das flexible Eingehen auf Kundenwünsche zeichnet Delkin aus. Alle Delkin Speicherprodukte werden inhouse in sorgfältig überwachten Produktionsabläufen hergestellt.

APdate! card solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für Speichermedien und deren Anwendungen. APdate! bietet Magnetkarten- und Chipkartenleser und -schreiber, Flash Massenspeicher für Industrieanwendungen sowie Hardwareverschlüsselte Festplatten