

München im September 2019

Pressemitteilung

Neu bei APdate!



CFexpress für die Industrie

Klein - Schnell - Sicher:

APdate! stellt CFexpress Karten verschiedener Hersteller in Industrial Grade Qualität vor.

Mit CFexpress hält ein neuer Standard Einzug in die Welt der Industrie- und embedded Anwendungen, der bislang fast ausschließlich in der Photographie genutzt wurde.

Die CFexpress Karte ist ein mobiles Flash Speicherdevice, das CFast und XQD zu einem neuen Format kombiniert. Mit minimalen äußeren Ausmaßen, die zwischen CFast und SD Formfaktor liegen, trumpft die CFexpress bei der Performance richtig auf. Über die PCIe Gen III Schnittstelle und NVMe Protokoll erreicht es mit spezifizierten 1GB/s Daten pro Lane mindestens die dreifache Performance einer CFast Karte.

APdate! bietet CFexpress Karten Typ B (2 Lanes) mit Kapazitäten von 32GB bis 512GB von **Delkin Devices** und **Innodisk** an, beides bekannte Namen als Hersteller von Industrie Flash Produkten mit langjähriger Erfahrung in Entwicklung und Produktion.

Innodisk schickt als erstes Modell die 3ME2, eine 3D MLC basierende Variante bis 256GB ins Rennen, die 3TE2, eine 3D TLC Version bis 512GB ist für das 4. Quartal geplant. Delkin startet mit einer 3D TLC Karte mit 128GB bis 512GB Kapazität. Welche anderen Ausführungen folgen werden ist noch offen.

Beide Produkte sind ab sofort auch im erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis 85°C lieferbar.

Alle von APdate! angebotenen Flash Produkte sind "Industrial Grade" und werden gemäß den besonderen Anforderungen an Qualität, Zuverlässigkeit, Datensicherheit und Robustheit für den Einsatz im industriellen Umfeld gefertigt. Die Einhaltung einer kontrollierten BOM garantiert, daß jede Karte mit den gleichen festgelegten Komponenten aufgebaut wird. Jede Änderung wird durch die Teilenummer dokumentiert und mit den Kunden kommuniziert. Notwendige FreigabeprozEDUREN werden dadurch minimiert und falls doch eine erneute Qualifizierung erforderlich sein sollte kann sie rechtzeitig eingeplant werden.



Für weitere Informationen steht Ihnen das APdate! Team unter 089-12236-10 oder sales@apdate.de gerne zur Verfügung.

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