

München im September 2018

---

# Pressemitteilung

## Neu bei APdate!



### novachips M.2 Modul mit 4TB Flashspeicher

**APdate card solutions** stellt die Express 579 Serie M.2 Flashmodulen mit PCIe Interface von Novachips vor, die mit einer Kapazität von bis zu 4TB verfügbar sind.

Mit dem Express 579 Modul schafft Novachips so etwas wie die Quadratur des Kreises und erfüllt die berühmten "gleich drei Wünsche auf einmal":

#### **Hoher Datendurchsatz und richtig viel Speicher auf kleinstem Raum!**

Das M.2 Modul im Formformat 22110-D5-M bietet bis zu 4TB Flashspeicher und liefert dank der schnellen PCIe Schnittstelle und HyperLink NAND Flash (4 Lanes) Datenübertragungsraten, die auch den Anforderungen anspruchsvoller Anwendungen gerecht werden.

Die hohe Speicherdichte wird mit HyperLink NAND Flash realisiert. Die Point-to-Point Ring Topologie dieser Technologie bietet mit niedriger Busauslastung mit hoher Signalqualität gegenüber der herkömmlichen Parallel Bus Topologie von Standard NAND klare Vorteile:

- ◆ Schnelleres Booten
- ◆ Kürzere Ladezeiten von Anwendungen
- ◆ Geringerer Stromverbrauch
- ◆ Verbesserte Zuverlässigkeit.



Das Novachips Express 579 Modul ist als robustes Industriedevice konzipiert und wird nach Industriestandard mit kontrollierter BOM gefertigt.

Dazu gehört selbstverständlich neben S.M.A.R.T. Support und End-to-End Data Protection ein Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 85°C.

Das Novachips Express 579 M.2 Modul ist ab sofort bei **APdate!** erhältlich.

Weiterführende Informationen unter [www.apdate.de](http://www.apdate.de) oder beim **APdate!** Team telefonisch (089-122836-10) oder über eMail ([sales@apdate.de](mailto:sales@apdate.de))

**Novachips** ist ein führender Hersteller einer breiten Palette von Flash Controllern und Flash Speicherdevices mit zukunftsweisender Technologie. NovaChips liefert eine komplett neue Konzeption von Flash Speicherprodukten, die durch die einzigartige HyperLink NAND Flash Architektur anderen Produkten, die mit Standard NAND Flash aufgebaut sind, an Performance, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit überlegen sind.

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