

PRESS RELEASE
FOR IMMEDIATE RELEASE



Hyperstone GmbH
Line-Eid-Strasse 3, 78467 Konstanz, Germany
Web: www.hyperstone.com, Email: info@hyperstone.com

Hyperstone U8 in TERZ KALIBER-XS IP67 M12 USB Flash-Speicher.

TERZ Industrial Electronics bringt den KALIBER-XS IP67 M12 USB Speicherstick mit Hyperstone Flash Memory Controller auf den Markt, um auch unter extremsten Umweltbedingungen höchsten Anforderungen gerecht zu werden.

Konstanz, 16. November 2017 – Hyperstone gibt heute bekannt, dass TERZ Industrial Electronics künftig den U8 USB Controller von Hyperstone in ihren KALIBER-XS Flash Drives einsetzt. Oliver Opl, Geschäftsführer TERZ Industrial Electronics: „Die leistungsfähige Hardware des U8 Flash Controllers und die starke Zusammenarbeit mit der Firma Hyperstone ermöglichen uns die Realisierung innovativer und robuster Speicherlösungen für die Industrie. Mit dem KALIBER-XS haben wir den weltweit kompaktesten IP67 M12 USB Speicherstick entwickelt.“ TERZ Industrial Electronics hat sich für den U8 zusammen mit dem hyMap® FTL wegen der robusten Technologie und der bewährten Zuverlässigkeit, auch unter extremsten Bedingungen, entschieden.

Um bei der Datenspeicherung maximale Belastbarkeit zu gewährleisten, wird der U8 Controller für das Memory Management innerhalb der USB Drives benutzt, geschützt von einem ultrakompakten IP67 Edelstahlgehäuse. Niedriger Stromverbrauch, ein erweiterter Temperaturbereich und der Einsatz von SLC NAND Flash Speicherbausteinen garantieren maximale Geschwindigkeit und maximalen Datenerhalt selbst bei hoher Beanspruchung durch Programmier- und Löschvorgänge. Die umfangreichen Managementfunktionen von hyMap® und das hyReliability™ Flash Management maximieren die Flash Lebenszeit des neuen TERZ USB Flash Drives. Dies ermöglicht den Einsatz im schwierigsten industriellen Umfeld sowie im Schienenverkehr. Ein weiteres schützendes Gehäuse ist nicht mehr nötig.

Die zuverlässige und sichere Datenspeicherung muss in vielen Fällen lokal direkt in der Applikation erfolgen, ohne die Abhängigkeit von Cloudspeichern. Die TERZ USB Speicher bieten hier die ideale Plug & Play Lösung. Äußeren Umwelteinflüssen setzt der KALIBER-XS eine hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit entgegen, welche durch den M12 Stecker und das robuste Metallgehäuse sichergestellt wird. Eine hohe Isolationsfestigkeit machen die TERZ USB Speichersticks industrie- und bahntauglich. Leistungsstarke Managementfunktionen, SLC NAND Flash und ein Temperaturbereich von -40 bis +70°C sorgen für erhöhte Sicherheit und Langlebigkeit bei der Datenspeicherung. Durch die ultrakompakte Bauform und die geringe Leistungsaufnahme sind die KALIBER-XS ideal geeignet für den Einsatz in hochoptimierten Applikationen.

Steffen Allert, Vertriebsleiter der Hyperstone: „Das Hyperstone Team ist begeistert von der innovativen USB Flash Drive Lösung, welche TERZ ermöglicht hat. Der Einsatz unseres U8 Controllers mit niedrigem Stromverbrauch und erweitertem Temperaturbereich ermöglichte TERZ, eine äußerst sichere und robuste Applikation zu entwickeln, die kein weiteres Schutzgehäuse benötigt, um Datenintegrität zu gewährleisten.“ Dr. Jan Peter Berns, Geschäftsführer der Hyperstone, lobt die Zusammenarbeit mit TERZ:

„TERZ ist ein sehr innovativer Entwicklungspartner und wir sind stolz darauf, dass unser Controller diesen hohen Ansprüchen gerecht werden kann.“



Über Hyperstone

Die Hyperstone GmbH ist ein führender Hersteller von Flash-Memory Controllern. Unsere Produkte haben vor allem eins gemein: sie erfüllen höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Innovation. An unserem Hauptsitz in Konstanz arbeiten unsere Entwicklungsteams an Flash-Controllern der nächsten Generation. Verschiedene Standards aber auch Anforderungen der Märkte erfordern dabei eine enge Abstimmung mit unseren Tochtergesellschaften in USA und Asien sowie unseren weltweiten Kunden. Neue Anwendungen in den Bereichen Automotive, Kommunikations- und Sicherheitstechnik sowie Industrieanwendungen erfordern immer komplexere Lösungen, um dem steigenden Speicherbedarf in Form von Compact-Flash-Karten, Secure-Digital-Karten, USB-Flash-Drives und Solid State Disks gerecht zu werden.

Um mehr über Hyperstone zu erfahren, besuchen Sie uns auf www.hyperstone.com.

Ende.

Kontakt Informationen:

Hyperstone GmbH
Line-Eid-Strasse 3,
78467
Konstanz, Germany
Phone: +49 7531 9803-0

Media Contact:

Lena Harman
Marketing Coordinator
+49 7531 9803-39
lharman@hyperstone.com

This press release may include estimates and forward-looking statements that involve a number of risks or uncertainties. It should not be considered technical documentation and content is subject to change without prior notice. Brand, product or company names and trademarks are property of the respective holder. Warranties implied or expressed as well as liabilities for any damage resulting from using the provided information in this document is void. (HS-Mkt-LMH-PR-17-10-24)