



PR-Nr. 12 – 20. November 2019

Greenliant ergänzt sein ArmourDrive™ Portfolio mit industrietauglichen SD- und microSD-Speicherkarten

Robuste und zuverlässige SD- / microSD-Karten für Betrieb im Industrie-Temperaturbereich

Santa Clara, Kalifornien (USA) – 19. November 2019 - - Greenliant erweitert sein ArmourDrive™ Portfolio mit extrem zuverlässigen Secure Digital (SD) und microSD Industrie-Speicherkarten. Aufgebaut mit 3D NAND in 3-bit-per-cell (TLC) und 1-bit-per-cell (SLC) Konfigurationen bieten die SD- und microSD ArmourDrive Produkte wahlweise 3K (PX-Serie) und 30K (EX-Serie) Program-Erase (P/E) Zyklen. Weitere Informationen zu den SD und microSD ArmourDrive Produkten hier: <https://bit.ly/SD-microSD> .

Vorteile von SD und microSD ArmourDrive:

- **Industrie-Temperaturbereich:** Betrieb zwischen -40° und +85°C
- **Hohe Standzeit:** Erreicht bis zu 30k P/E Zyklen (EX Series)
- **Hohe Performance:** Unterstützt UHS I-104 Ultra High Bus Speed Mode
- **Robust:** Schockfest (1500g), vibrationsfest (20g), und wasserdicht mit IPX7 Rating
- **Zuverlässig:** Erreicht mehr als 3 Millionen Stunden MTBF (Mean Time Between Failures)
- **SMART Unterstützung:** Überwacht die zur Verfügung stehende Lebensdauer

SD- und microSD- ArmourDrive Karten der EX Serie mit SLC-Konfiguration sind mit Kapazitäten von 8 GByte bis 64 GByte verfügbar, Karten aus der PX-Serie werden mit



Presse



INFORMATION

Kapazitäten von 32 GByte bis 256 GByte angeboten. ArmourDrive Karten sind konform zu UHS Speed Class 10 und SD-Spezifikation 6.10 und erreichen damit eine Sequentielle Lese-/Schreibperformance von 95/85 MByte/s.

Diese Speicherkarten sind zuverlässig, stabil und austauschbar und eignen sich daher ideal für eine Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen mit geringen Abmessungen, z. B. Handheld-Datenlogger und -Scanner, professionelle Video- und Fotokameras, tragbare medizinische Diagnosegeräte, Fahrkarten- und Verkaufsautomaten sowie Diagnose-, Telematik-, Test- und Messgeräte, Überwachungs- und industrielle Automatisierungssysteme.

Preise und Verfügbarkeit

Greenliant liefert derzeit 32, 64, 128 und 256 GB SD- und microSD Speicherkarten der ArmourDrive PX Serie und erwartet Produktionsmengen der EX-Serie für den Dezember dieses Jahres.

Weitere Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit unter sales.europe@macnica.com.

Kontakt:

Presse

Macnica GmbH

Josef Sigl

Tel. +49-89-899143-0

Email: sales.europe@macnica.com

Sales

Macnica GmbH

Tel. +49-84188198-0

Email: sales.europe@macnica.com

Über Greenliant

Greenliant verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Solid-State-Speichern und widmet sich der Entwicklung langlebiger, zuverlässiger und sicherer Speicherlösungen für eingebettete Systeme und Enterprise-Rechenzentren. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz im Silicon Valley und verfügt über Produktentwicklungszentren in Santa Clara, Peking, Shanghai, Xiamen und Hsinchu. <https://www.greenliant.com>

Greenliant, the Greenliant logo and ArmourDrive are trademarks of Greenliant. All other trademarks used herein are the property of their respective owners

MACNICA

MACNICA GmbH, 85051 Ingolstadt

www.macnica.eu

MACNICA

MACNICA GmbH, 81249 München

www.macnica.eu



Presse



INFORMATION

Über Macnica Europe GmbH

Macnicas europäischer Hauptsitz wurde ursprünglich 2006 in Großbritannien gegründet und im Juli 2008 nach Deutschland verlegt, um die Wirksamkeit des Service für die europäischen Kunden zu erhöhen.

Durch die Akquisition der Münchner Firma Scantec Mikroelektronik GmbH entstand 2014 eine leistungsfähige Halbleiterdistribution mit Niederlassungen in München und Ingolstadt sowie zahlreichen Vertriebsbüros in Europa und einem attraktiven Portfolio technologisch anspruchsvoller Bauelemente.

Macnica Europe bietet seinen Kunden umfangreichen technischen und logistischen Support, beginnend beim Design-in bis hin zur Produktion über sein globales Service-Netzwerk, unabhängig des endgültigen Bestimmungsorts der Produktlieferung oder der Fertigungsstätte des Kunden.

Über Macnica, Inc.

Macnica wurde 1972 als Unternehmen für die Distribution von Halbleitern mit Hauptsitz in Yokohama, Japan gegründet und verfügt über 65 Vertriebsniederlassungen in Asien, Europa und den USA. Mehr als 2.600 Mitarbeiter sind weltweit beschäftigt und das konsolidierte Jahreseinkommen betrug im Fiskaljahr 2018 ca. 5 Milliarden US\$.

Macnica ist bekannt für sein exzellentes Engineering Team mit mehr als 800 Applikationsingenieuren, IC Designern und Software Entwicklern und deren zielgerichtetem Fokus unseren Kunden überdurchschnittliche technische Unterstützung zu bieten. Macnica erweitert kontinuierlich und mit Hilfe strategischer und erfolgreicher Partner die globale Marktpräsenz.

MACNICA

MACNICA GmbH, 85051 Ingolstadt

www.macnica.eu

MACNICA

MACNICA GmbH, 81249 München

www.macnica.eu

