



PR-Nr. 20 – 15. Oktober 2024

Greenliant bringt High-Endurance zu NVMe M.2 ArmourDrive™ SSDs

High Performance und Sicherheit auf höchstem Stand in einem dünnen Gehäuse

Santa Clara, Kalifornien (USA) – 7. Oktober 2024 – Greenliant, im Vertrieb bei Macnica ATD Europa, bietet ab sofort hochbelastbare EnduroSLC™ NVMe M.2 2242 und 2280 ArmourDrive™ EX Series Solid-State-Drives (SSDs) mit 75.000 und 150.000 Programm-Lösch-Zyklen (P/E) an. Die NVMe M.2 ArmourDrive EX Serie SSDs können bei Temperaturen zwischen -40 und +95 Grad Celsius betrieben werden und bieten hohe Zuverlässigkeit und langfristigen Support, wie er von führenden Kunden in den Bereichen Luft- und Raumfahrt und Verteidigung, Industrie, Transport und Netzwerke gefordert wird. Informationen zu NVMe M.2 ArmourDrive finden Sie unter <https://bit.ly/NVMe-M2-SSD>.

Greenliant stellt außerdem aktualisierte NVMe M.2 2242 / 2280 ArmourDrive PX Series SSDs mit hochwertigem industriellen 3-Bit-pro-Zelle (TLC) 3D NAND vor, die 5.000 P/E-Zyklen unterstützen. Optimiert für hohe Leistung und niedrigen Stromverbrauch, bieten sowohl die Produkte der EX- als auch der PX-Serie den Komfort der Entnehmbarkeit. Diese einseitigen, schlanken SSDs werden in den gängigen Formfaktoren 2280 (GLS88AS) und 2242 (GLS88CS) angeboten und sind in einer breiten Palette von Kapazitäten erhältlich.

Ausgestattet mit Hochsicherheitsfunktionen und AES-256-Hardwareverschlüsselungsunterstützung wurden die GLS88AS / GLS88CS SSDs für den Schutz und die sichere Speicherung von Daten entwickelt. Mit fortschrittlichen Zusatzfunktionen wie sicherer Datenlöschung, Hardware-Schreibschutz und Debug-Ports erfüllen und übertreffen



Presse



INFORMATION

diese SSDs die Anforderungen von Speichersystemen, die für unternehmenskritische Anwendungen entwickelt wurden.

Vorteile der GLS88AS / GLS88CS NVMe M.2 ArmourDrive SSDs:

- High Endurance: Erreichen 75K, 150K P/E-Zyklen(EX Series), 5K P/E-Zyklen (PX Series)
- Industrietemperaturbereich: Betrieb von 40°C bis +95°C (T_c = Oberflächentemperatur des Gehäuses)
- Hohe Performance: Erreicht bis zu 2.390/1.780 MB/s Lese-/Schreibgeschwindigkeit: Verbraucht nur 1,330 mW im aktiven Zustand.
- Datensicherheit: Unterstützt AES-256 Hardwareverschlüsselung, Crypto-Erase, Secure-Erase

NVMe M.2 2280 ArmourDrive (GLS88AS) SSDs unterstützen die PCIe Gen3x4-Schnittstelle und sind mit Kapazitäten von 40 GB bis 640 GB (EX-Serie) und 120 GB bis 1,92 TB (PX-Serie) erhältlich. NVMe M.2 2242 ArmourDrive (GLS88CS) SSDs unterstützen die PCIe Gen3x2-Schnittstelle und sind mit Kapazitäten von 20 GB bis 320 GB (EX-Serie) und 60 GB bis 960 GB (PX-Serie) erhältlich..

Verfügbarkeit und Preise

Greenliant bietet NVMe M.2 2242 und 2280 SSDs der ArmourDrive EX- und PX-Serien für Kunden an, die sich frühzeitig engagieren wollen, und rechnet mit dem Beginn der Serienauslieferung in der ersten Hälfte des Jahres 2025.

Weitere Informationen über Verfügbarkeit, Muster und Preise erhalten Sie unter diesem Kontakt. Email: sales.europe@macnica.com.



Presse



INFORMATION

Kontakt:

Presse

Macnica ATD Europe GmbH

Josef Sigl

Tel. +49 (0)89 899143-11

Email: sales.europe@macnica.com

Sales

Macnica ATD Europe GmbH

Tel. +49 (0)841 88198-121

Email: sales.europe@macnica.com

Über Greenliant

Durch die Nutzung von mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Festkörperspeichern widmet sich Greenliant der Entwicklung von langlebigen, zuverlässigen und sicheren Speicherlösungen für eingebettete und industrielle Unternehmenssysteme.

Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich im Silicon Valley mit Produktentwicklungszentren in Santa Clara, Peking, Shanghai, Xiamen und Hsinchu.
<https://www.greenliant.com>

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

Über Macnica ATD Europe GmbH

Die ATD Europe GmbH, (vorher Macnica GmbH), von Macnica wurde ursprünglich 2006 in Großbritannien gegründet und zog im Juli 2008 nach Deutschland um, um die Wirksamkeit ihres Service für europäische Kunden zu erhöhen.

Durch die Übernahme des Münchner Unternehmens Scantec Mikroelektronik im Jahr 2014 hat Macnica Europe eine leistungsstarke Halbleiterdistribution mit Hauptsitz in Ingolstadt und Büros in München, Regensburg, Milton Keynes (UK) und Warschau geschaffen, die ein attraktives und wettbewerbsfähiges Portfolio an hochentwickelten Bauelementen bietet.

Macnica bietet seinen Kunden End-to-End-Support vom Design-in bis zur Produktion über sein globales Servicenetzwerk, unabhängig vom endgültigen Bestimmungsort der Produktlieferung an die Produktionsstandorte der Kunden.

Über Macnica ATD Europa S.A.S.

Macnica ATD Europe wurde 1990 als ATD Electronique gegründet und bietet innovative Komponenten für Imaging-Anwendungen für den europäischen Markt. Das

MACNICA

MACNICA ATD Europe GmbH,
85055 Ingolstadt

www.macnica.eu

MACNICA

MACNICA ATD Europe GmbH,
81379 München



Presse



INFORMATION

Produktportfolio umfasst: Bildsensoren (CCD, CMOS, InGaAs, Thermal etc.), Optiken, Schnittstellenschaltungen, FPGA & IPs, Imaging-Prozessoren, Kabel und OLED-Mikrodisplays.

Es umfasst auch Entwicklungswerkzeuge und Designdienstleistungen, die eine schnelle und effiziente Realisierung neuer Hochleistungskamerasysteme für Märkte wie Bildverarbeitung, Medizin, Biowissenschaften, Überwachung, Automobil und andere ermöglichen. Nach der Übernahme des Unternehmens durch Macnica Inc. zum 1. Oktober 2020 firmiert das Unternehmen unter dem Namen Macnica ATD Europe.

Über Macnica, Inc.

Macnica wurde 1972 als Unternehmen für die Distribution von Halbleitern mit Hauptsitz in Yokohama, Japan gegründet und verfügt über 85 Vertriebsniederlassungen in Asien, Europa und den USA. Mehr als 3.900 Mitarbeiter sind weltweit beschäftigt und das konsolidierte Jahreseinkommen betrug im Fiskaljahr 2021 ca. 7.6 Milliarden US\$.

Macnica ist bekannt für sein exzellentes Engineering Team mit mehr als 900 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 Marktpresenz.

Mehr über Macnica: <https://www.macnica.com/global/en/home.html>.

