**Embedded PC für erweiterte Temperaturbereiche mit 2x CAN-Bus**



* Intel® Atom™ E3845 1.91GHz
* 2x Gigabit-LAN, WLAN opt.
* 2x RS232, 1x RS232/422/485, 4x USB
* 2x CAN-Bus, SIM-Sockel
* DVI-D, VGA
* EN50155
* -40°C - 70°C

Die ICO Innovative Computer GmbH präsentiert den PicoSYS 2513 Embedded PC. Dieser hochwertige Embedded PC wurde speziell für anspruchsvolle Industrieumgebungen entwickelt und bietet eine zuverlässige Leistung in einem lüfterlosen und kompakten Design.

Der PicoSYS 2513 wird von einem Intel® Atom™ E3845 CPU mit 1,91 GHz angetrieben und verfügt über 4 GB RAM, um eine zuverlässige Leistung zu garantieren. Mit einer SSD-Kapazität von 128 GB bietet dieser Embedded Box PC ausreichend Speicherplatz für wichtige Daten und Anwendungen.

Mit seiner vielfältigen Konnektivität ermöglicht der PicoSYS 2513 effiziente Datenübertragungen. Er verfügt über zwei Gigabit LAN-Ports, drei USB 2.0 und einen USB 3.2 Gen 1 Anschluss. Darüber hinaus bietet der PC drei RS232-fähige serielle Schnittstellen, zwei CAN-Bus Anschlüsse, einen Mini PCIe Slot und einen SIM-Slot. Mit den beiden Grafikanschlüssen (VGA und DVI-D) lässt sich der Embedded PC problemlos an verschiedene Displaygeräte anschließen.

Der PicoSYS 2513 ist für den erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis 70°C ausgelegt und gewährleistet somit eine zuverlässige Leistung auch in rauen Umgebungen. Dank seiner kompakten Abmessungen (256x182x68 mm) und der Wallmount-Montageoption kann dieser Embedded PC vielseitig eingesetzt werden.

Der PicoSYS 2513 unterstützt optional Betriebssysteme wie Linux und Windows 10 Pro/IOT und arbeitet mit einer Eingangsspannung von 12-36V DC. Der Embedded PC kann in der hauseigenen Fertigung der ICO schon in kleinen Stückzahlen auf die Anforderungen der Kunden angepasst werden.

[Hier geht es zum PicoSYS 2513 Embedded PC](https://www.ico.de/picosys-2513-embedded-pc-atom-e3845-4gb-128gb-ssd-2x-can-bus--y10071)[Hier geht es zur Produktübersicht für Embedded PCs](https://www.ico.de/embedded-pc)

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH ging Anfang 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervor und verfügt somit als Distributor und Importeur von Computer- und Kommunikations-Komponenten über mehr als 35 Jahre Erfahrung innerhalb der IT-Branche. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und dem daraus resultierenden Qualitätsmanagement-System wird die ICO auch zukünftig den höchsten Ansprüchen gerecht.

Insbesondere im Bereich der Industrie- und Hochleistungsserver überzeugt die ICO GmbH durch die Realisierung auch komplexer individueller Anfragen, ganz nach dem bewährten Build-to-Order-Prinzip. Die qualifizierte Beratung als Intel Technology Provider Platinum unterstützt Kunden bei der Realisierung Ihrer Projekte und vereinbart vorausschauende Planung mit Leistungs- und Kostenoptimierung - ganz nach Ihren Wünschen.

Auch das Produktportfolio im Kassenbereich lässt keine Wünsche offen. ICO hat sowohl einzelne Kassen-Komponenten als auch direkt einsetzbare Komplettlösungen im Programm. Die ICO Innovative Computer GmbH bietet zusätzlich zu Ihrer breiten Produktpalette in den Bereichen Server, Industrie und POS/Kassen auch professionelle Services und Dienstleistung im IT Bereich. Hierzu gehören sowohl Online-Services, Consulting wie auch verschiedenste IT-Services.Über 120 Mitarbeiter (davon 8 Auszubildende) sorgen für die Zufriedenheit von über 16.000 Kunden, die zu 60% aus Fachhändlern, Systemhäusern und IT-Dienstleistern und zu 40% aus Industrie- und gewerblichen Kunden bestehen. Im Geschäftsjahr 2021/22 betrug der Umsatz knapp 20 Mio. Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Hanno Detjen Sabrina Wagner  
Marketingleiter Marketing Assistentin‎

ICO Innovative Computer GmbH ICO Innovative Computer GmbH   
Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470 Tel: 06432 9139 471  
Fax: 06432 9139 2470 Fax: 06432 9139 2471

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de) E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)  
Web: [www.ico.de](http://www.ico.de) Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)