PicoSYS 3240 und 3240a – Neue Embedded PCs mit Intel® Celeron® J6412 Prozessor und vielen Schnittstellen

****

**Entdecken Sie die neuen Embedded Systeme PicoSYS 3240 und 3240a mit dem Intel® Celeron® J6412 Prozessor bei der ICO Innovativen Computer GmbH. Durch die Kombination aus langzeitverfügbarer Hardware, der hohen Schnittstellendichte und dem unschlagbaren Preis werden mit diesen Embedded Box PCs neue Maßstäbe gesetzt.**

Die Embedded PCs PicoSYS 3240 und 3240a arbeiten beide mit dem aktuellen Intel® Celeron® J6412 Prozessor mit einer Taktfrequenz von 2,00GHz. Mit 4 Kernen und 4 Threads und einer Burst-Frequenz von 2,60GHz bei nur 10W Verlustleistung stellt der Prozessor eine besonders energieeffiziente Lösung dar. Die Embedded PCs umfassen 8GB RAM, die nach Wunsch auf bis zu 32GB erhöht werden können. Zusätzlich beinhalten die Embedded Box PCs 128GB Solid-State-Drives. Sie verfügen über M.2, Mini PCIe, SIM-Slot und zwei Gigabit LAN-Anschlüsse. WLAN kann bei beiden Embedded PCs optional ergänzt werden. Für die grafische Ausgabe dienen VGA, HDMI und DisplayPort-Anschlüsse.

Der wesentliche Unterschied zwischen beiden Embedded PCs liegt in der seriellen Schnittstellenanzahl. Der PicoSYS 3240 hat sechs serielle Schnittstellen, wobei sechs als RS232 und vier als RS485 nutzbar sind. Hingegen verfügt der PicoSYS 3240a über acht serielle Schnittstellen, von denen acht als RS232 und sechs als RS485 nutzbar sind. Optional können bei diesem Embedded System zwei RS232 Porsts gegen zwei CAN-Bus Anschlüsse ausgetauscht werden und bieten weitere Flexibilität für mehr mögliche Einsatzszenarien. Zusätzlich beinhalten beide Modelle zwei USB 2.0- und vier USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse. Die Embedded PCs verfügen beide über externe Netzteile mit einer Leistung von 60W und einem Terminal Block-Stromanschluss. Als Betriebssysteme können optional Windows 10 und Ubuntu installiert werden. Aufgrund der Einsetzbarkeit im erweiterten Temperaturbereich von -20°C - 60°C sind die Embedded PCs auch für besonders raue Industrieumgebungen geeignet. Mit einer Größe von 234x150x60 mm sind die Embedded PCs besonders kompakt und können flexibel per Wallmounts montiert werden. Sie können schon in kleinen Stückzahlen in der hauseigenen Fertigung der ICO GmbH an individuelle Kundenwünsche angepasst werden.

[Hier geht es zum PicoSYS 3240 Embedded Box PC](https://www.ico.de/picosys-3240-j6412-cpu-8gb-ram-128gb-ssd-4x-rs232-485-2x-rs232-luefterlos--9en324)

[Hier geht es zum PicoSYS 3240a Embedded Box PC](https://www.ico.de/picosys-3240a-j6412-cpu-8gb-ram-128gb-ssd-8x-serielle-ports-davon-opt-2x-can--9en324c)

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 2019/20 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)