

Lüfterloser Embedded PC mit Core-I CPUs

02.08.2019, 10:22 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ICP Deutschland GmbH*



Mit der Einführung des S310-11KS Embedded PC von ICP Deutschland, steht Systemintegratoren ein performanter und lüfterloser Embedded PC für zahlreiche Anwendungen zur Verfügung. Der S310 wird sowohl mit Kaby Lake Core-i ULV SoC Prozessoren als auch mit Skylake ULV Varianten angeboten. Neben der Standardversion mit dem Core i3-7100U, stehen weitere Core i3, i5, i7 sowie Celeron® Prozessoren zur Auswahl. Bis zu 32GB DDR4 Arbeitsspeicher mit 2400MHz werden vom System unterstützt. Die integrierte Intel® HD Grafik bietet eine maximale Auflösung von 4096x2160 Pixeln auf dem HDMI 1.4 und 4096x2304 Pixeln auf dem DP 1.2 Port an. Es stehen ferner ein Intel® I219LM und ein I211AT GbE Anschluss, zwei RS-232, eine RS-232/422/485, acht GPIO, zwei USB2.0 und vier USB3.0 zur Verfügung. Zum Betrieb von Speichermedien bietet der S310-11KS einen SATA 6GB/s und einen Full Size Mini PCIe Port an. Für die Erweiterung mit Add-On Karten ist außerdem ein M.2 2230 mit E-Key Steckplatz vorhanden.

Mit einer Größe von nur 189x147x55mm (B/T/H), Wandhalterung und VESA 100 Befestigungsmöglichkeit lässt sich der S310 nahezu überall integrieren. Der S310 arbeitet zuverlässig in einem Spannungsbereich von 8 bis 24 VDC. Auf Kundenwunsch liefert ICP das System vorkonfiguriert als Ready-to-Use System mit industriellem Arbeitsspeicher, Speichermedien und Betriebssystem aus.

ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Spezifikationen

- Embedded Box PC mit 7/6ter Generation Intel® Core™ I ULV Prozessoren
- Intel® Core™ i3-7100U, i5-7300U, i7-7600U, Celeron® 3965U SoC
- Max. 32GB DDR4 SO-DIMM Arbeitsspeicher
- Ein 2.5" SATA 6Gb/s und ein mSATA Anschluss
- USB 2.0/3.0, COM Ports, Dual PCIe GbE
- Zwei unabhängige Displayausgänge: HDMI und DP
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +40°C oder -10 °C bis +50 °C
- 8 bis 24 Volt DC Spannungseingang

Anwendungsbereiche/Applikationen

- Automatenhersteller
- POS, POI System
- Automatisierung

Produktlink: <https://www.icp-deutschland.de/index.php?stoken=D08EC31&lang=0&cl=search&searchparam=s310>

Datenblatt: <https://files.icp-deutschland.de/produkte/KC002090/web/icp/S310-11KS-datasheet-20190705.pdf>

Portrait

ICP Deutschland ist IHR Partner für Industrie Computer Produkte von IEI Integration Corp. Zusätzlich bieten wir Ihnen auch Alternativen und ergänzende Produkte an. Hierzu zählen neben CPUs, RAMs, HDD/SSDs und Betriebssystemen auch Netzwerk-, Mess- und Automatisierungsprodukte.

Ihre Vorteile:

- ? Kompetente Beratung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter
- ? Großes Lager in Deutschland mit Möglichkeit der Bevorratung
- ? Service und Support in Deutschland
- ? Kostengünstige Produktion in Taiwan und China
- ? Alles aus einer Hand!

News-ID: 1056613 • Views: 332 (Stand: 02.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1056613/Luefterloser-Embedded-PC-mit-Core-I-CPU.html>