

uIBX-200er-Serie – kompakte Embedded-Systeme mit Intel® Atom™ Z510P oder VIA® Eden™ ULV GHz/500MHZ Prozessor

02.02.2010, 10:37 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Industrial Computer Source (Deutschland) GmbH*



uIBX-200er Serie

Die uIBX-200er-Serie umfasst lüfterlose und kompakte Embedded-Systeme, die mit verschiedenen Prozessoren verfügbar sind. Zu diesen Embedded Systemen gehören das uIBX-200-US15WP und das uIBX-200-VX800.

Das Modell uIBX-200-US15WP arbeitet mit Intel® Atom™ Z510P Prozessor und nutzt einen onboard Arbeitsspeicher von 1GB. Der Chipsatz unterstützt H.264, MPEG1 2/4, VC1/VVMV9 Decoder, welche die Anzeige von hochauflösenden Inhalten ermöglicht. Inhalte können übers Internet oder direkt über USB-Stick aufgespielt und auf einer SD Memory Card abgespeichert werden. Das Betriebssystem ist auf der CompactFlash-Karte installiert und somit vor Beschädigungen während des Lesen oder Schreibens der Inhalte geschützt. Die doppelseitige VESA-75-Halterung schafft Flexibilität bei der Befestigung des Systems.

Das zweite Modell uIBX-200-VX800 ist mit VIA® Eden™ ULV 1GHz/500MHZ Prozessor ausgestattet. Das uIBX-200-VX800 ist mit zwei unterschiedlichen onboard Arbeitsspeichern verfügbar (1GB und 512MB). Aufgrund Ihrer kompakten Bauform lassen sich beide Modelle in verschiedene Anwendungen einbinden. Während sich das uIBX-200-US15WP als Multimedia Player und POS-Terminal eignet, bringt das uIBX-200-VX800 alle erforderlichen Merkmale eines Thin Clients für Produktionsstraßen mit.

Zu den Schnittstellen beider Geräte gehören 1x VGA, 4x USB, 2x RS-232, 1x mic-in und 1x speaker out. Beide Systeme sind vibrations- und schockgeschützt und können zwischen 0°C ~ 50°C betrieben werden.

Portrait

Kompetenz im Bereich Industrie,- Embedded,- Panel,- und Fanless PCs

Die Industrial Computer Source (Deutschland) GmbH bietet ein umfangreiches Angebot an Hard- und Softwarelösungen für den industriellen Bereich.

Seit nun mehr als 18 Jahren weist die Industrial Computer Source (Deutschland) GmbH Kompetenz im Bereich Industrie,- Embedded,- Panel,- und Fanless PCs auf. Diese Kompetenz impliziert eine fachkundige Beratungsleistung durch Ingenieure, die auf ein vielfältiges Produktspektrum zugreifen können. Dies ermöglicht die Auswahl der passenden Lösung für entsprechende Kundenanforderungen. Daher erstreckt sich das Leistungsangebot von kundenspezifischen Standardapplikationen bis hin zu komplexen Anwendungen, die durch extreme Umgebungsfaktoren wie Hitze, Vibration oder Staub gekennzeichnet sind.

Das Produktportfolio deckt dabei folgende Bereiche ab:

IPC Products: Slot CPUs, 19“ Gehäuse und Zubehör.

Embedded Products: Embedded Boards in verschiedenen Bauformen und – Größen

Industrial Automation: Workstations, Panel PCs/ Monitore und Compact PCs (Komplettsysteme)

Business Automation: Digital Signage, Booksize und Medical Computing

Die Industrial Computer Source nutzt branchenübergreifende Erfahrung, das sich durch die Präsenz des Unternehmens in verschiedenen Zielmärkten zeigt. Um optimale Lösungen anzubieten, wird das Team der Vertriebsingenieure durch ein weltweites Netz von Hard- und Softwarespezialisten ergänzt. Die Produkte und individuellen Lösungen der Industrial Computer Source werden u.a in der Medizin-, Sicherheits- und Militärtechnik, in der Automobilindustrie, in der Mess- und Regeltechnik sowie in der Automatisierung eingesetzt. Zu den Referenzkunden gehören Siemens, Deutsche Bahn und BMW.

News-ID: 393264 • Views: 699 (Stand: 26.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/393264/uIBX-200er-Serie-kompakte-Embedded-Systeme-mit-Intel-Atom-Z510P-oder-VIA-Eden-ULV-GHz-500MHZ-Prozessor.html>