



Pressemitteilung der IIE Ingenieurbüro für Industrie-Elektronik GmbH

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

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

Das Modell ulBX-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 ulBX-200-VX800 ist mit VIA® Eden™ ULV 1GHz/500MHZ Prozessor ausgestattet. Das ulBX-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 ulBX-200-US15WP als Multimedia Player und POS-Terminal eignet, bringt das ulBX-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.

