

Pressemitteilung

uIBX-200

Besonderheiten:

- Fanless Embedded System
- Double Side VESA75 Mounting
- VIA Eden ULV 1GHz
- VGA/LAN/USB/RS-232/Audio
- WLAN or 1xMini PCIe Slot
- 120x120x45mm



Passt hinter jedes Display

Das uIBX-200 ist das kleinste Embedded System, das die ICP Deutschland GmbH derzeit im Programm hat. Neben der lüfterlosen, kompakten Bauform, fällt das Double Side VESA75 Mounting Design auf. Dies ermöglicht die Montage des uIBX-200 zwischen einem Display und der VESA Halterung. Dabei verschwindet das 120x120mm kleine System nahezu vollständig hinter der VESA Halterung und trägt dabei nur ca. 45mm auf. Die Rechenleistung wird von einer VIA Eden ULV 1GHz CPU und 1GB DDR2 Arbeitsspeicher erbracht. Als Schnittstellen stehen ein VGA, ein LAN, ein Mic-In und ein Line-Out sowie zwei RS-232 und vier USB Ports zur Verfügung. Das Betriebssystem wird auf einer CF Card hinter einer abschließbaren Klappe untergebracht. Für Erweiterungen kann der interne Mini PCIe Slot verwendet werden. Optional befindet sich dort bereits ein WLAN Modul mit externer Antenne. ICP bietet auch das passende XPe Image für das uIBX-200 an.

ICP. Inventive Computer Products

uIBX-200-VX800

Fanless Ultra Compact Embedded System



Ultra Compact Fanless Media Box

Fanless



uIBX-200 VESA mount kit & VESA75 mounting hole on top cover

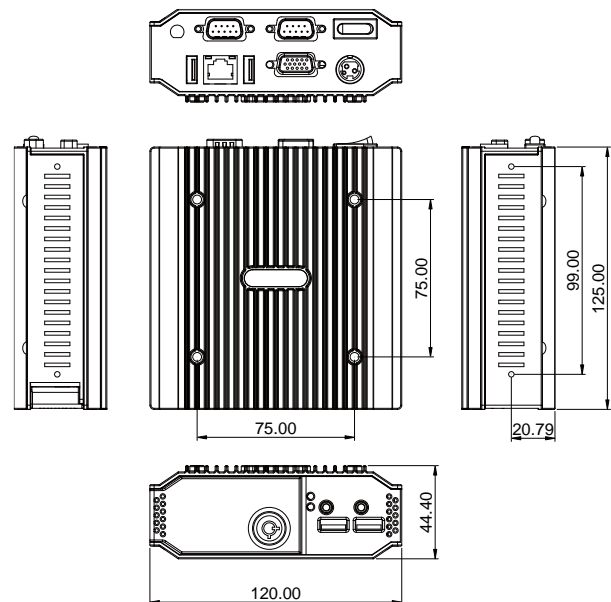
Features

- ◆ Ultra compact, ultra low power fanless embedded box
- ◆ VIA Eden ULV 1GHz processor with VX800 chipset
- ◆ Double side VESA75 mounting design
- ◆ Optional 802.11b/g wireless

Specifications

| | |
|------------------------------|--|
| Processor | VIA ® Eden™ ULV 1GHz with FSB 400MHz |
| Chipset | VIA VX800 all-in-one digital media IGP chipset |
| System Memory | 200-pin 1GB DDR2 SDRAM SO-DIMM |
| Ethernet | Realtek RTL8111CP GbE |
| Display | CRT interface intergrated in VX800 with one VGA port |
| USB | 4 x USB 2.0 |
| Serial Port | 2 x RS-232 |
| Audio | 1 x mic in, 1 x speaker out |
| Storage | 1 x CompactFlash Type II slot |
| Expansions | 1 x PCIe mini card slot |
| Power Input | 5VDC in, AT mode only, with 30W power adaptor |
| Power Consumption | 18W |
| Chassis Construction | Aluminum Alloy, ABS |
| Operating Temperature | 0°C~55°C |
| Operating shock | Half-sine wave shock 3G; 11ms; 3 shocks per axis |
| Operating Vibration | MIL-STD-810F 514.5C-2 |
| Weight (Net/Gross) | 480g / 1.5 kg |
| Dimensions (DxWxH) | 120mm x 120mm x 44.4mm |
| Mounting | Desktop, VESA mount with VESA mount adaptor |
| EMC/Safety | CE, FCC class A |

Dimensions (unit: mm)



Packing List

| | |
|--|-------------------|
| 1 x QIG | 1 x power cord |
| 1 x screw set | 1 x driver CD |
| 1 x VESA mount kit | 1 x power adaptor |
| 1 x 2dbi wireless antenna(for wireless model only) | |

Ordering Information

| Part No. | Description |
|------------------------------|---|
| uIBX-200-VX800-R10/1GZ/1GB | Fanless embedded system with VIA Eden ULV 1GHz CPU, VX800 chipset, onboard 1GB DDR2 memory, 5VDC in, with 30W power adaptor, black, RoHS |
| uIBX-200-VX800-W-R10/1GZ/1GB | Fanless embedded system with VIA Eden ULV 1GHz CPU, VX800 chipset, onboard 1GB DDR2 memory, built-in 802.11b/g wireless, 5VDC in, with 30W power adaptor, black, RoHS |
| uIBXCF-200-VX800-XPE | Windows XP Embedded OS image, for uIBX-200-VX800, with 1GB compactFlash memory card, RoHS |

1 Industrial Computing Solutions

2 Embedded Computing Solutions

3 RISC-Based Embedded Solutions

4 Industrial Data Collector/ Server Solutions

5 Video Capture Solutions

6 I/O Communication Solutions

7 Panel Solutions

8 Power Supply/ Network Communication/ Peripherals