

Anspruchsvoller Lüfterloser i7/i5/ i3-Core Embedded-PC



Der Pipal 2311 ist ein multifunktionales Lüfterloses Embedded-System, das nicht nur an Rechenleistung, sondern auch bei der sonstigen Ausstattung viel bietet. Neben leistungsfähigen Intel-i7/i5/i3-Core-CPU's der zweiten Generation kann der Pipal mit bis zu 16 GB DDR3 RAM ausgestattet werden. Zur Datenspeicherung stehen 2x 2,5 Zoll HDD-SATA Drive-Bays für 6 G SATA-III-HDDs, 1x eSATA und 1x CF-Sockel zur Verfügung.

Der Embedded-PC unterstützt zwei unabhängige Displays in verschiedenen Kombinationen: LVDS und DVI, LVDS und

VGA, VGA und DVI. Zur Anbindung an ein LAN und weitere externe Geräte wartet der Pipal mit einer Vielzahl von Schnittstellen auf: 2x Gbit-LAN mit Wake-On-LAN, 6x USB, 3x RS-232 und 2x RS-232/422/485. Das System kann über 1x PCIe x16 Slot mit Erweiterungskarten aufgerüstet werden. Neben einem Watchdog-Timer (0 - 255 s)

ist der Embedded-PC mit Wake-Up über USB, LAN, RTC und Modem-Ring ausgestattet und bietet darüber hinaus iAMT Support. Der Pipal 2311 arbeitet innerhalb eines erweiterten Temperaturbereiches von -20 °C bis +50 °C mit einer Intel-Core i7-CPU oder von -20 °C bis +60 °C mit der Intel-Core i5-CPU.

Wir stellen aus:
embedded world, Stand 1-201
CeBIT 2012, Stand 15-D52/1

■ **IPC2U GmbH**
sales@ipc2u.de, www.ipc2u.de