

Pressemitteilung

PCISA-PV-D5251

Besonderheiten:

- PCISA CPU card supports PCI and ISA bus expansion
- Intel® Dual Core Atom™ D525 1.8GHz
- Dual display wit VGA and 18bit LVDS
- Max. 2GB DDR3 SDARM SO-DIMM
- 2 x GbE, 4 x COM, 6 x USB 2.0, 3 x SATA II, IDE and CFII



PCI-, ISA-Bus und Dual Core

Der PCISA-Bus zeichnet sich dadurch aus, dass er sowohl den älteren ISA- als auch den schnelleren PCI-Bus auf halber Baulänge unterstützt. Die ICP Deutschland GmbH lanciert nun ein neues Modell innerhalb ihrer gleichnamigen Produktreihe. Die CPU Karte PCISA-PV-D5251 verfügt über einen neuen Intel® Dual Core Atom™ D525 1.8GHz Prozessor mit 2MB L2 Cache. Maximal 2GB DDR3 SDRAM finden in einem SO-DIMM Sockel auf der Rückseite Platz. Dort befindet sich auch der bootfähige CFII-Slot. Zwei GbE und zwei der sechs USB 2.0 Schnittstellen sind am Slotblech herausgeführt. Dort befindet sich auch der VGA Anschluss, der im Dual Display Mode zusammen mit dem internen 18bit Single Channel LVDS Anschluss betrieben werden kann. Die CPU Karte bietet auch noch 4 x COM, 1 x FDD, 1 x LPT, 1 x IDE und 3 x SATA. Für Applikationen mit weniger Leistungsbedarf stehen noch zwei Single Core Version zur Auswahl: D425 1.8GHz und N455 1.66GHz. Besonders die N455 Version besticht durch die geringe Stromaufnahme. ICP bietet zusätzlich zu der PCISA-PV-D5251 auch die passenden Gehäuse und Backplanes.

ICP. Inventive Computer Products