



## Pressemitteilung der IIE Ingenieurbüro für Industrie-Elektronik GmbH

### **PICOe-PV-D510 – PCI Express Halfsize CPU-Karte mit Intel Atom D510 Prozessor**

Ausgestattet ist diese CPU-Karte mit dem 1.66 GHz Dual-Core Intel-Atom D510 Prozessor einschließlich eines 1MB L2 Caches und einem 512MB onboard Speicher. Ein 200-pin 667/800MHz DDR2 SDRAM SO-DIMM bis zu 2GB kann zusätzlich installiert werden.

Zu den I/O-Schnittstellen gehören u.a. 2x RS-232, 2x PCIE GbE, 3x SATAII, 7x USB 2.0, 1x CompactFlash Typ II und 1x Audio. 4x PCIExpress1, 1x PCIExpress4 und 4 PCI Schnittstellen erlauben die Erweiterung des eingesetzten Systems und eine schnelle Datenübertragung für z.B. Echtzeitkontrollen.

Die PICOe-PV-D510 unterstützt Dual-Display über eine 18-Bit LVDS-Schnittstelle (bis zu 1366 x 768 WXGA-Auflösung) und einen Analog-CRT-Anschluss. Diese PCI Express Halfsize CPU-Karte lässt sich optimal in Applikationen für Digital Signage, Transportsysteme, Multimedia und Druckmaschinen einbinden.

