den ADLD25PC auch mit dem Single-Core-Prozessor Atom D425 mit 1x1,8GHz und 512KByte L2-Cache. Die Prozessoren verfügen über einen integrierten Grafikkern und Arbeitsspeicher-Controller. Das integrierte Design entspricht dem aktuellen Stand der 2-Chip-Technologie. Intel gibt für die Prozessoren eine TDP (Thermal Design Power) zwischen 10 und 13W an. Die Prozessoren unterstützen DDR3-800-DRAM als Arbeitsspeicher. Hier stehen bis zu 2GByte pro SO-DIMM zur Verfügung.

Advanced Digital Logic GmbH

Anzeige



Produkte für Embedded-Lösungen



Atlantik Elektronik informiert auf der Messe über Halbleiterprodukte- und Lösungen sowie Entwicklungstrends aus den Bereichen Embedded Microcontroller, Wireless, Connectivity, Infotainment und System Solutions. Mit dem UMTS-fähigen ConnectCore 3G Modul von Digi bietet das Unternehmen die intelligente Gebäudeautomatisierung als Embedded-Lösung. Mit iDigi sind Hausautomations-Anwendungen zu realisieren. Durch Cloud-basierter Anwendungssoftware ist eine Fernwartung und der Fernzugriff verschiedene Gerät möglich. Des Weiteren werden

Bluetooth Low Energy 4.0 Wireless Produkte vorgestellt. Die CSR µEnergy Lösung erlaubt energiesparende Verbindungen als erweiterte Bluetooth.

Atlantik Elektronik GmbH



Development Kit erweitert

Das i.MX51 basierende Development Kit von Bluetechnix, SBC-i.MX51 wird durch drei aufsteck- und verschraubbare Extender-Boards - EXT-SBC-i.MX51-EXP, EXT-SBC-i.MX51-DISP und EXT-SBC-i.MX51-COMM - erweitert. Die Anwendungsgebiete des Produkts erstrecken sich auf Multimedia und Applikationsentwicklung, Automatisierungstechnik, Steuerung- und Regelungstechnik, Telekommunikationstechnik und verschiedene embedded Entwicklungen.



Bluetechnix Mechatronische Systeme GmbH

19-Zoll-Industrierechner mit Mobile-Chipsatz



DSM Computer hat seine 19-Zoll-Industrierechnerfamilie 96M1574 aus der Infinity-Serie um eine Variante erweitert, die auf der Industrie-Slot CPU 96M42960 mit einem Intel Core 2 Duo-Prozessor basiert. Der robuste IPC ist in einem massivem 4HE-