

PRESS INFORMATION

- FOR IMMEDIATE RELEASE -

Avnet Memec vertreibt 3,5 Zoll Intelligent Display Modul von Luminary Micro basierend auf der ARM Cortex-M3 MCU

Poing, 12. Dezember 2008 - Avnet Memec, der hochspezialisierte Halbleiterdistributor von Avnet Electronics Marketing EMEA, ergänzt seine Produktpalette mit dem Intelligent Display Module mit 3,5" Display im Querformat (MDL-IDM-L35) von Luminary Micro. Das Modul bietet eine komplette QVGA-Touchscreen-Anwenderschnittstellenlösung für Steuerungs-, Automatisierungs- und Messtechnikapplikationen.



Angeboten als Modul für kleinere Produktionsserien oder als komplett, Tool-unabhängiges Referenz-Design, bietet das MDL-IDM-L35-Modul damit dem Anwender die Wahl, wie produziert werden soll: (1) durch Massenbeschaffung und Integration des kosteneffektiven MDL-IDM-L35-Modules oder (2) unter Verwendung der kompletten MDL-IDM-L35-Hardware und –Software sowie des Reference Design Kits RDK-IDM-L35 als Starthilfe für ein auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittenen ARM Cortex-M3-basiertes Design. Die Stellaris Intelligent Display Module eignen sich besonders für Zugangskontroll- und Sicherheitssysteme, intelligente Weiße Ware und Haushaltsgeräte sowie in der Automatisierungstechnik.

Features

- helles QVGA LCD Touchscreen Display mit 262K Farben, 3,5" QVGA 320 x 240 Pixels
- serielle Anbindungsmöglichkeiten
- leistungsstarke Stellaris LM3S1958 Mikrocontroller und großer Speicher
- MicroSD Karten-Schnittstelle
- Beinhaltet den vollen Source Code, Beispielapplikationen und Designdateien
- Entwicklungsumgebung bzw. Werkzeuge von Keil, IAR, Code Sourcery und Code Red

About Avnet Memec

Avnet Memec, an independent business unit of Avnet Electronics Marketing EMEA, is a highly specialised semiconductor distributor, operating on a pan-European basis and employing a significant number of engineers to support customers' design efforts. Avnet Memec specialises in highly innovative suppliers and technologies, which will help a variety of customers to differentiate their designs. Its area of specialisation extends from Analog and Microcontrollers to RF, Datacom and Networking. The business unit operates out of 31 offices in 19 European countries and represents major semiconductor franchises on a pan-European basis. www.avnet-memec.eu

Media Contact Avnet Memec

Tom Oelschlaeger – Communications Manager Avnet Memec
Im Technologiepark 2-8, D-85586 Poing
Phone: +49 (0) 8121 775 146
Fax: +49 (08121) 775 8 146
E-Mail: tom.oelschlaeger@avnet-memec.eu