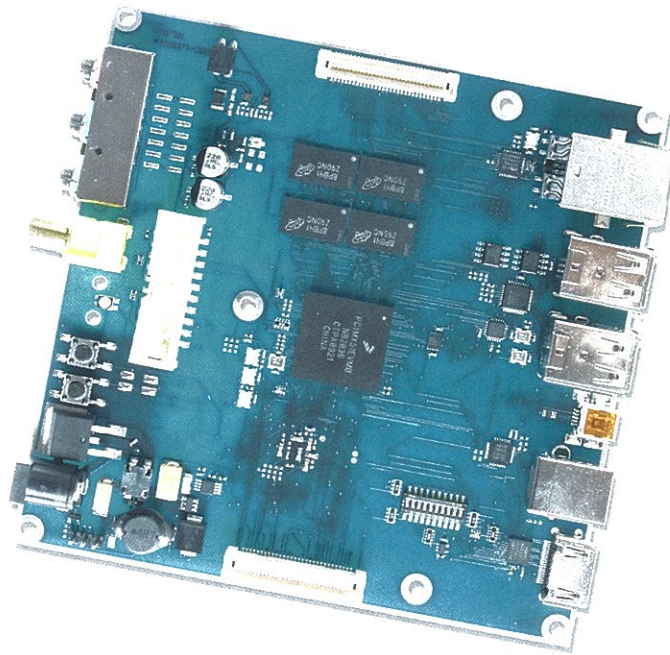


SBC-i.MX51 – kleiner, leistungsstarker Single-Board-Computer

Bluetechnix präsentiert seinen neuen Single-Board Computer SBC-i.MX51, basierend auf dem Multimedia Prozessor i.MX51 von Freescale, auf der Embedded World 2010.

Der SBC-i.MX51 zeichnet sich durch seine zahlreichen Multimedia Funktionen (Video En-/Decoding in den Formaten MPEG-4, H.263 und H.264), seiner kleinen Größe (120 x 120 mm²) und seines geringen Stromverbrauchs aus. Das Herzstück des SBC-i.MX51 bildet der i.MX51 Multimedia Prozessor von Freescale, der mit 800 MHz getaktet wird.

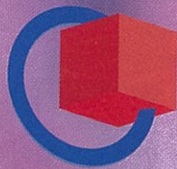


Für industrielle Anwendungen, Automations- und Kontrollsysteme

Auf dem SBC sind ein 2 GByte großes NAND Flash und ein 512 MByte DDR2 SDRAM integriert. Auch für industrielle Anwendungen, Automations- und Kontrollsysteme ist der SBC-i.MX51 durch seine zahlreichen Schnittstellen optimal ausgestattet. Die folgenden Schnittstellen werden unterstützt: 1-Wire, Audio, Camera, CVBS, Ethernet, HDMI, I²C, JTAG, Keypad, LCD, LEDs, PWM, SD-Card, SPI, 3 x UART, 4 x USB und USB-OTG.

■ Bluetechnix
Mechatronische Systeme
www.bluetechnix.at

Nürnberg, Germany
2. – 4.3.2010



embedded world 2010 Exhibition & Conference

... it's a smarter world

Jetzt registrieren und kostenlose Eintrittskarte sichern:
www.embedded-world.de

Schon heute die Trends
von morgen erleben!

Die embedded world zeigt, was die internationale Fachwelt bewegt und setzt heute die Standards von morgen. Sichern Sie sich jetzt Ihren Wissensvorsprung!

Veranstalter Fachmesse
NürnbergMesse
Tel +49 (0)9 11.86 06-49 12
besucherservice@nuernbergmesse.de

Veranstalter Kongresse
DESIGN&ELEKTRONIK
Tel +49 (0)81 21.95-13 40
cgröte@design-elektronik.de

Medienpartner
Markt & Technik
Die unabhängige Wochenzeitung für Elektronik

Computer & AUTOMATION
Fachmagazin der Fertigung- und Prozessindustrie

Computer & AUTOMATION.DE

DESIGN & ELEKTRONIK
KNOW-HOW FÜR ENTWICKLER

Elektronik
automotive
Fachmagazin für Entwicklungen in der Kfz-Elektronik und Messtechnik

elektroniknet.de

Elektronik
Fachmagazin für Elektronik, Leistung und Energie

elektronik
TECHNICAL

NÜRNBERG MESSE