

MICRO-9

—ARM9 professional modules

... the industrial "ready to run" solution

Due to the technical concept, the MICRO-9 is optimally suitable:

- for industrial applications
- for professional solutions
- and as PC alternative in industrial environments

- No microprocessor-specific knowledge required
- Ideally suited for integration in customer-specific "Embedded Designs" (OEM)
- Offers an abundance of periphery functions at "board level"
- Miniature form - credit card size - a mere 85mm x 54mm
- Extended temperature range
- Low energy consumption
- LCD/TFT Interface
- CANopen Interface (Master/Slave)
- Integrated PCMCIA Interface
- Extensive support of memory storage media (CF, EIDE)
- Individual customer requirements/modifications are possible.
- And much more...for further details, please request a copy of the Hypercontrol Micro-9 Technical Specification.

Aufgrund der technischen Konzeption ist die MICRO-9 ideal geeignet:

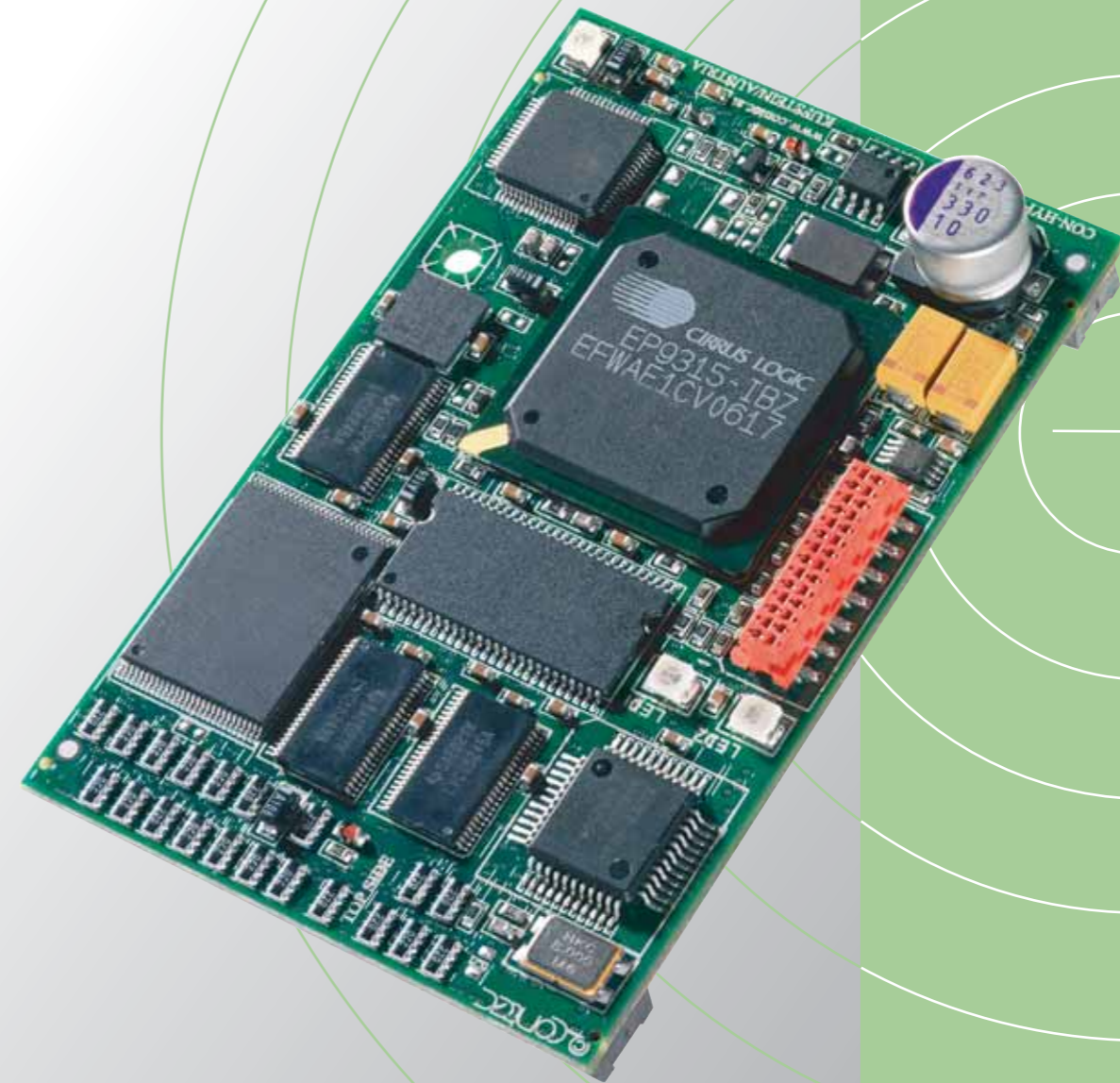
- für den industriellen Einsatz
- für professionelle Lösungen
- und als PC-Ersatz im industriellen Umfeld

- Kein spezifisches Prozessor-Know-how notwendig
- Hervorragend als OEM-Modul zur Integration in komplexe „Embedded-Designs“ geeignet
- Umfangreiche Peripheriefunktionen auf „Board-Level“
- Kleiner Formfaktor (Kreditkartengröße 85 mm x 54 mm)
- Erweiterter Temperaturbereich
- Geringer Leistungsverbrauch
- LCD/TFT-Interface
- CANopen-Schnittstelle (Master/Slave)
- Integriertes PCMCIA Interface
- Umfangreiche Speichermedien-Unterstützung (CF, EIDE)
- Und vieles mehr... für detaillierte technische Spezifikationen fordern Sie bitte das Hypercontrol Micro-9-Datenblatt an.

OS-Support



MICRO-9 values:		other
EMV-embrace Design	✓	—
Address/Databus 32bit	✓	—
RT-Linux	✓	—
MII	✓	—
CAN	✓	—
NV-RAM	✓	—
Extended temperature range	✓	—



- In-Analog 8 x 12 Bit
- In-Digital I/Os TTL
- CANopen
- Fast Ethernet
- MII
- UART 3 x TTL
- 3 x USB
- Address/Datenbus
- Real Time Clock
- NV-RAM
- Watch Dog + Powerfail
- TFT/LCD
- Touch Screen
- PCMCIA
- EIDE
- Sound AC'97
- Keypad 8x8

Individualized customer solutions on request!
The displayed functions are not available for all Software Platforms.

Kundenbezogene Lösungen auf Anfrage!
Die hier angeführten Funktionen sind nicht bei allen Software-Plattformen verfügbar.