



PRODUKTNEUHEIT

EPC 25



KURZ

INDUSTRIE-ELEKTRONIK

... das digitale Plus!

Erfolg ist einfach...

EPC 25-Modul

Leistungsstark weil...

▶▶ Scalierbare Allrounder-Plattform

HMI

Motorregler

Netzwerk und Kommunikationsinterface

Sensor- und dezentrales I/O Interface

Netzwerkfähige Mess- und Regeltechnik

▶▶ RTOS-Betriebssystem

▶▶ Einfache Hard- und Softwareintegration

▶▶ Hard- und Softwaresupport

▶▶ Upgradebar



▶▶ Abmessung: 40 mm x 70 mm

▶▶ 230-polig MXM Q7 Steckverbinder

▶▶ Texas Instruments:

ARM® Cortex™-M4F Prozessor

120-MHz operation; 150 DMIPS performance

Bis 1024 KB Flash memory

256 KB single-cycle System SRAM

6KB of EEPROM

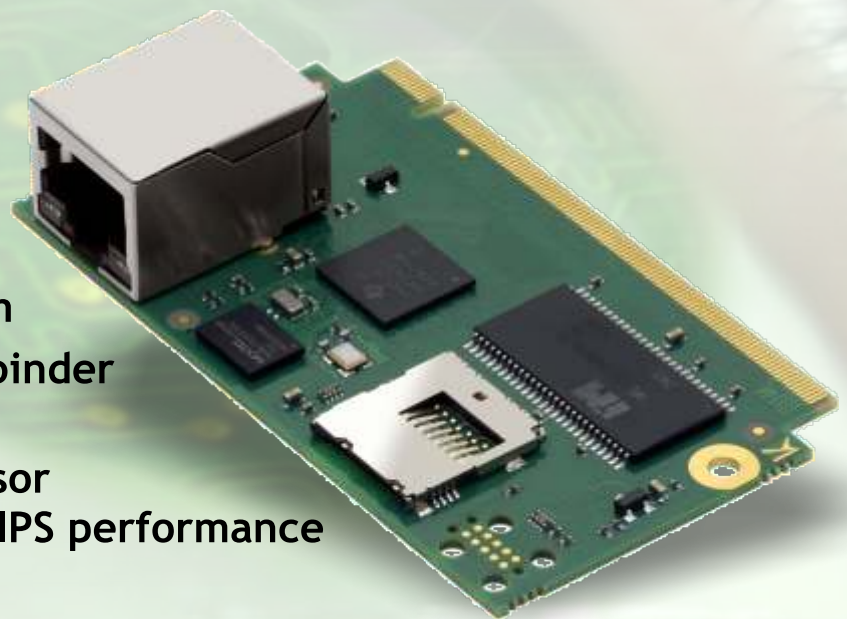
▶▶ Internal ROM loaded with TivaWare™ für C Series software

Optional: 64 MByte Flash

64 MByte SDRAM

▶▶ Micro-SD Slot

▶▶ JTAG Interface



Spannungsversorgung:

▶▶ 5 V ± 5%



Block Diagramm EPC25

