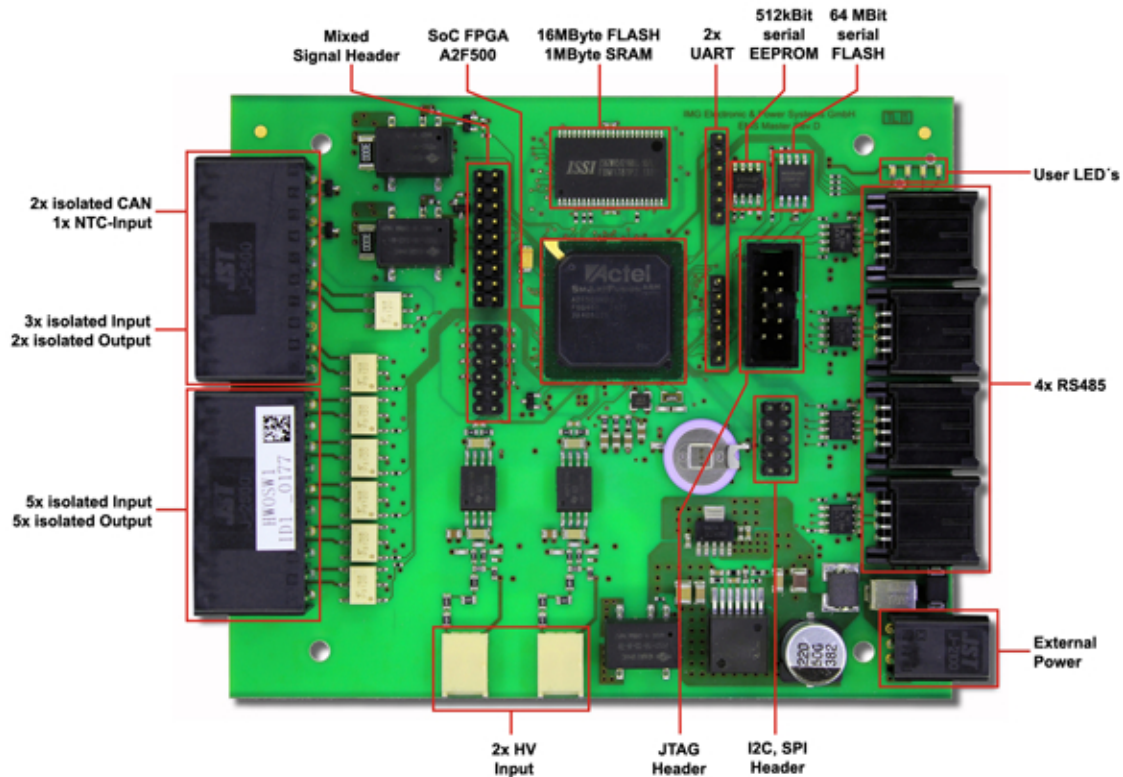


SmartFusion® SoC Industrial Interconnect Modul

A2F500M3G mixed signal FPGA mit Cortex® - M3



Technische Daten

- FPGA:** - A2F500M3G mixed signal FPGA mit Cortex®-M3
- Memory:**
- 1MByte SRAM
 - 16MByte Flash
 - 16MBit serial FLASH
 - 512kBit serial EEPROM
- Interfaces:**
- 2x isolated CAN
 - 8x isolated Input
 - 7x isolated Output
 - 1x Temperature Measurement (NTC)
 - 4x RS485
 - 2x UART TTL Level
 - 1x SPI
 - 1x I2C
 - 4x User LED
 - 2x HV Input 0-1000V
 - 8x Analog Input
 - 1x Analog Output
 - 12x GPIO
- Abmessung:** - 120 mm x 100 mm

Ergänzungspakete

- Gegenstücke Steckverbinder
- Modbus-IP Core / Modbus-Stack

Einsatzmöglichkeiten

- CAN Gateway
- Feldbusmodul
- industrielle Steuerungen
- E-Mobility
- Automation
- Gateway für industrielle Steuerungen
- IoT / Industrie 4.0

Lieferumfang:

- Board
- Steckernetzteil (für Laborbetrieb)
- CAN-IP / CAN-Stack
- Beispielapplikationen
- Dokumentation