



Kurzbeschreibung

MMIO8

mit

CAN und RS232 Schnittstelle

Das Mensch Maschine Interface MMIO8 ist mit einer handelsüblichen Flüssigkristall Anzeige von 128 x 64 Punkten und einer funktionellen Tastatur aufgebaut. Es dient als Gateway zwischen CAN-Bus und einem seriellen asynchronen Gerät, wie z. B. ein Modem oder GSM Gerät (Global Standard for Mobile Communication), und hat eine Menu gesteuerte Eingabe. Somit ist es zum Beispiel möglich, Meldungen einer Anlage als SMS an das Bedienpersonal zu melden, aber auch Schaltfunktionen auszuführen.

Folgende Schnittstellen werden unterstützt:

- Asynchrone RS 232 Schnittstelle
- CAN Interface nach ISO 11898 und CiA DS 102, galvanisch getrennt
- LC Anzeige mit 128 x 64 Punkten und Hintergrundbeleuchtung abschaltbar
- Funktionelle Tastatur

Technische Daten:

- HCMOS Microcontroller MC68HC908AZ60A
- 60KB FLASH
- 2 KB RAM
- 1KB EEPROM
- Watchdog System (COP)
- Speisung: 8 – 30 VDC

