



digsy[®] MTC

Leistungsfähiger 32-bit-Prozess- und Kommunikationscontroller für mobile Anwendungen.

Universell programmierbar mit IEC-61131-3 (CoDeSys)

digsy[®] MTC basiert auf einer extrem leistungs-fähigen 400 MHz, 32-bit MPU und einer 64-bit FPU. Dadurch können anspruchsvolle Anforderungen, wie z.B. komplexe trigonometrische Berechnungen in Echtzeit, erfüllt werden.

Der *digsy*[®] MTC bietet 4x CANbus (CANopen, J1939 oder proprietäre Protokolle), 2x RS-232, USB und Ethernet.

Technische Daten

digsy[®] MTC

- 32-bit Mikroprozessor: MPC 5200, 400MHz
- 64-bit Floating Point Unit
- 32MB SDRAM (erweiterbar auf 256MB)
- 16MB Flash-EPROM (erweiterbar auf 64MB)
- CF-Karte, 1GB
- 4x CANbus Schnittstellen
- 2x RS-232 Schnittstellen
- 1x Ethernet Schnittstelle
- 1x USB Schnittstelle für Memory Sticks
- Echtzeituhr
- 2 digitale Eingänge
- 2 digitale Ausgänge, max. 400mA, kurzschlussfest, überlastsicher
- 12 Status-LED's (6 davon frei programmierbar)
- 1 Taste (frei programmierbar)
- Eigenständige Systemüberwachung
- Programmierbar in IEC-61131-3 (CoDeSys)

CANbus Schnittstellen

- High speed CANbus-Schnittstellen (CANopen-Protokoll o. CLLI)
- Baudraten: 20 kBit/s...1 MBit/s

Allgemein:

- Betriebsspannung: 8...32V
- Betriebstemperatur: -40°C...+80°C
- Schock- und Vibrationsfest
- EMV-fest gemäß KFZ-Normen
- Schutzklasse IP66
- Abmessungen: 185 x 158 x 70mm

Bestellnummern

digsy[®] MTC 4885.85.002

Zubehör

- CANbus-Abschluß, M12-Stecker 4305.85.001
- CANbus-Abschluß, M12-Buchse 4305.85.002
- Stromversorgungskabel, 1,5m 4305.85.003
- CAN-Kabel, 1,5m, M12-Buchse/loses Ende 4308.32.001
- CAN Kabel, 1,5m, M12-Stecker/loses Ende 4308.32.002
- CAN Kabel, 3m, M12-Buchse/M12-Stecker 4308.32.003
- LAN-Kabel, 1,5m, M12-Stecker/RJ45-Stecker 4308.33.001
- RS-232 Kabel, M12-Stecker/Sub-D-Buchse 4308.34.001
- Dig. in/out Kabel, 1,5m, M12-Stecker/loses Ende 4308.35.001

Inter Control
Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG
Schafhofstraße 30
D-90411 Nürnberg, Germany

Fon +49(0)911 9522-5
Fax +49(0)911 9522-857
Email: info@intercontrol.de
Internet: www.intercontrol.de

