



digsy[®] MTC-GB

Innovatives 32-bit Steuerungs- und Visualisierungssystem zur Realisierung flexibler und individueller Kundenlösungen mit überragender Wirtschaftlichkeit.

Universell programmierbar mit IEC-61131-3 (CoDeSys)

digsy[®] MTC-GB besteht aus einer 32-bit, 400MHz Steuerung mit integriertem Grafikprozessor, an die bis zu 2 Displays und 6 Kameras anschliessbar sind. Die Datenübertragung zwischen der Steuereinheit und des Displays erfolgt über ein Kabel mit max. 10m Länge. Es stehen damit Displays von 8.4" bis 12.1"

bei einer Auflösung von 800 x 600 Pixel zur Verfügung, die optional mit resistivem oder kapazitivem Touch-Screen ausgerüstet werden können.

Der *digsy*[®] MTC-GB ist in CoDeSys mit integrierter Targetvisualisierung programmierbar.

Technische Daten

digsy[®] MTC

- 32-bit Mikroprozessor: MPC 5200, 400MHz
- 64-bit Floating Point Unit
- Mobilitauglicher Grafikcontroller
- 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
- Bis zu 6 Kamera Eingänge (FBAS)
- Bis zu 2 Display Anschlüsse (LVDS)
- 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...tbd
- Schock- und Vibrationsfest
- EMV-fest gemäß KFZ-Normen
- Schutzklasse IP66
- Abmessungen: 185 x 158 x 70mm

Bestellnummern

digsy[®] MTC-GB

Auf Anfrage

Zugehörige Displays

digsy[®] MTC-Terminal 8.4"

Auf Anfrage

digsy[®] MTC-Terminal 10.4"

Auf Anfrage

digsy[®] MTC-Terminal 12.1"

Auf Anfrage

Zubehör

- Kamera, schwarz-weiß, 20° 4305.31.001
- Kamera, schwarz-weiß 70° 4305.31.002
- Kamera, schwarz-weiß 100° 4305.31.003
- Kamera, farbig 20° 4305.31.011
- Kamera, farbig 70° 4305.31.012
- Kamera, farbig 100° 4305.31.013

- 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

