digsy® fusion G-P

High-Performance Steuerung für mobile Applikationen.

4 GB Filesystem und 15 MB Applikationsspeicher.

8 CAN- Interfaces, 2 Ethernet-Ports und USB.

Skalierbar von 48 bis 192 multifunktionalen E/A's.

Programmierbar mit CODESYS 3.5

Die *digsy*® fusion G-P wurde für Einsatzbereiche mit höchsten Anforderungen entwickelt. Mit ihren 400 MHz CPU und FPU ermöglicht sie dem Entwickler die Realisierung weitreichender Funktionalitäten.

Der umfassende Speicher erlaubt die Sicherung detaillierter Logging-Daten über einen großen Zeitraum und die gleichzeitige Speicherung vielfältiger Konfigurationsdaten für ganze Maschinen-serien.

8 CAN-Busse (CANopen, J1939), 2 Ethernet-Ports (OPC UA, FTP, UDP, TCP-IP), USB und RS-232 ermöglichen die Erfassung und Weitergabe aller wichtigen Maschinendaten. Ein einfacher Fernzugriff ist durch den integrierten Webserver sichergestellt.

Technische Daten

digsy® fusion G-P

- 400 MHz, 32-bit CPU
- RAM: 16 MB + 32 MB
- Flash: 35 MB + 32 MB (davon 16 MB + 26 MB mit Filesystem)
- Flash: 1 bis 4 GB CF-Karte, mit Filesystem
- FRAM: 32 kB + 32 kB nicht flüchtiger Speicher

- 8x CAN-Interface (CANopen, J1939, proprietär)
- 2x RS-232 Interface (Modbus RTU, frei programmierbar)
- 2x Ethernet mit Switch (OPC UA, FTP, UDP, TCP/IP, Modbus TCP)
- 1x USB 2.0 (Host)
- RTC (Real time clock)
- Webserver

12 - 48 Ausgänge, multifunktional:	PWM, stromgeregelt Digitaler Ausgang: 8 - 32x 2,5 A, 4 – 16x 4A
6 - 24 Aus-/Eingänge, multifunkt.:	Digitaler Ausgang 4,0 A Digitaler Eingang, Plus-schaltend
6 - 24 Eingänge, multifunktional:	Digitaler Eingang, Plus-schaltend Digitaler Eingang, Masse-schaltend
8 - 32 Eingänge, multifunktional:	Digitaler Eingang, Plus-schaltend Zähl-/Impulseingang
16 - 64 Eingänge, multifunktional:	Digitaler Eingang, Plus-schaltend Analoger Eingang: 0...20 mA, 0...10 V, 0…32 V
2 Referenzspannungsausgänge:	5V/10V, umschaltbar
1 Sensorversorgungsausgang:	VIM, max. 400mA, schaltbar

- Betriebsspannung: 8…32V
- Betriebstemperatur: -40°C…+80°C / -40°F…+176°F
- Aluminiumgehäuse mit Goretex-Filter, salzwasserbeständig
- Schock-, vibrations- und steinschlagfest
- EMV-fest gemäß KFZ-Richtlinie
- Schutzart: IP6K9K / IP6K7
- Abmessungen: ca. 161,5 x 252 x 67 mm (48 E/A´s)
  ca. 161,5 x 252 x 115 mm (96/144 E/A´s)
  ca. 161,5 x 252 x 162 mm (192 E/A´s)

Bestellnummern

digsy® fusion G-P – 48 E/A´s, 1 GB CF-card	4888.53.001
digsy® fusion G-P – 96 E/A´s, 1 GB CF-card	4888.53.002
digsy® fusion G-P – 144 E/A´s, 1 GB CF-card	4888.53.003
digsy® fusion G-P – 192 E/A´s, 1 GB CF-card	4888.53.004

Zubehör

- Steckersatz, 64 Kontakte	4305.51.001
- Stecker mit 3m Kabel, 64 Adern	4306.20.001*
- Messbox zur Fehlersuche und Inbetriebnahme	4805.05.001
- Y-Verteiler M12, für CANbus	4305.37.001*
- Verschluss für unbenutzte M12-Buchsen	4305.84.001*
- CAN-Abschlusswiderstand, M12-Stecker	4305.85.001*
- CAN-Kabel, 2m, M12-Stecker, offenes Ende	4308.32.041*
- CAN-Kabel, 2m, M12-Stecker, M12-Buchse	4308.32.043*
- LAN-Kabel, 2m, M12-Stecker	4308.33.041*
- RS-232 Kabel COM1, 2m, M12-Stecker, D-Sub9	4308.34.044*
- RS-232 Kabel COM2, 2m, M12-Stecker, D-Sub9	4308.34.045*
- USB-Kabel, 1m, M12-Stecker, USB-A	4308.36.041*
- Kabel-Kit, enthält die mit * markierten Artikel	4306.51.010

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

Technische Änderungen vorbehalten.
Die in diesem Dokument angegebenen Eigenschaften sind keine zugesicherten Eigenschaften. 04-75083-020000