

GOGAFACE μ CAN Feldmodule BOX

Die dezentralen Feldmodule der μ Can-Produktfamilie sind das Bindeglied für die Vernetzung digitaler und analoger E/A-Signale. Alle Module sind mit einer High-Speed CAN-Schnittstelle ausgestattet, die sowohl CAN 2.0A als auch CAN 2.0B unterstützt.

Abschlusswiderstand

Bei allen Modulen kann die Terminierung über einen Schiebeschalter aktiviert werden.

Technische Daten

- **Anzahl Kanäle** 1
- **Versorgungsspannung** 8...60V DC, verpolungsgeschützt
- **Leistungsaufnahme** 1W (42mA bei 24V DC)
- **Potentialtrennung** Kanäle/Steuersp.: 500V_{eff}
Feldbus/Steuersp.: 500V_{eff}
- **Betriebtemperatur** -40°C bis +85°C
- **Übertragungsrate** 10kBit/s bis 1MBit/s
- **Protokoll** CANopen CiA-404 / CAN 2.0A und 2.0B
- **Anzahl PDOs** 2 Sende PDOs
- **Anschluss** Schraubklemmen bzw. Thermoeinbaubuchse
- **Schutzart** IP66, EMV gemäß DIN 50082
- **Auslösung/Abtastrate** 16Bit / 50Hz
- **Messfehler (bei 23°C)** +/-10VDC Genauigkeit 0,01% v.E., Eingangswiderstand 500k Ω
0-20mA Genauigkeit 0,01% v.E., Eingangswiderstand 120 Ω
4-20mA Genauigkeit 0,01% v.E., Eingangswiderstand 120 Ω
- **Konfiguration** über DIP-Schalter
- **Statusanzeige** LED, Blinkmodus – bi-color
- **Gehäuse** 98x64x34mm (LxBxH), Alu-Druckguss

Optional: Mechanisch schockresistent bis zu 40G, 3...800Hz bei 4,5Grms vibrationsfest
Lieferung OHNE Verschraubungen

CANopen®



Wir liefern sicher

1-Kanal Feldmodule BOX

Type	Funktion	Signalart	Vollbrücken	Versorgung	Art.Nr.	Preis
		Eingang		über		EURO/Stk.
μ Can aiBox1	Analog- erfassung	+/-10V DC			53-12.11.003	200,40
μ Can aiBox2		0(4)-20mA			53-12.11.023	200,40
μ Can tiBox1	Temperatur- erfassung				53-12.10.008	200,40
μ Can tiBox2		Buchse Typ J		Sub-D 9 pol.	53-12.10.021	248,40
μ Can tiBox3		Buchse Typ K			53-12.10.031	248,40
μ Can sgBox1	DMS- erfassung	5V DC	$\geq 300\Omega$		53-12.17.010	200,40
μ Can sgBox2		10V DC	$\geq 1000\Omega$		53-12.17.011	208,40

IP66

Metrischer Kabelverschraubungssatz für 1-Kanal Feldmodule

Type	Größe	benötigte Anzahl	Art.Nr.	Preis
				EURO/Stk.
Messingverschraubung	M16	2	231002	1,18
	M12	1	231001	1,10
EMV-Verschraubung	M16	2	231192	4,60
	M12	1	231191	4,17

Bruttopreise!
Weitere Verschraubungen
siehe GOGAFIX

NETTOPREISE gültig ab 01.01.2012 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFACE μ CAN Feldmodule BOX

Die dezentralen Feldmodule der μ Can-Produktfamilie sind das Bindeglied für die Vernetzung digitaler und analoger E/A-Signale. Alle Module sind mit einer High-Speed CAN-Schnittstelle ausgestattet, die sowohl CAN 2.0A als auch CAN 2.0B unterstützt.

GOGATEC GmbH
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 258 3 257 0
Fax: +43 1 258 3 257 17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

CANopen®

Wir liefern sicher

Technische Daten

- Anzahl Kanäle 4
- Versorgungsspannung 9 bis 36V DC bzw. 12 bis 40V DC
- Leistungsaufnahme 2W (84mA bei 24V DC)
- Potentialtrennung Kanäle/Steuersp.: 500V_{eff}; Feldbus/Steuersp.: 500V_{eff}
- Betriebstemperatur -40°C bis +85°C
- Übertragungsrate ab 10kBit/s bis 1MBit/s
- Protokoll CANopen CiA-404 / CAN 2.0A und 2.0B
- Anzahl PDOs 2 Sende PDOs
- Anschluss Schraubklemmen
- Konfiguration über DIP-Schalter
- Schutzart IP66, EMV gemäß DIN 50082
- Messfehler (bei 23°C) +/-10VDC Genauigkeit 0,01% v.E., Eingangswiderstand 500k Ω
0-20mA Genauigkeit 0,01% v.E., Eingangswiderstand 120 Ω
4-20mA Genauigkeit 0,01% v.E., Eingangswiderstand 120 Ω
- Statusanzeige 2 LEDs – bi-color
- Gehäuse 125x57x80mm (LxBxH), Alu-Druckguss

Lieferung OHNE Verschraubungen



IP66

4-Kanal Feldmodule BOX

Type	Funktion	Signalart	Typ	für Temp.	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
μ Can aiBox3	Analog- erfassung	+/-10V DC			53-12.44.003	356,00
μ Can aiBox4		0(4)-20mA			53-12.45.003	356,00
μ Can ti4	Temperatur- erfassung		J,K	-200-+1200°C	53-12.43.005	356,00
			R	-50-+1760°C		
			T	-200-+400°C		
			Pt100	-100-+850°C		
			Pt500			
	Pt1000					
μ Can aoBox	Analog- ausgabe				53-12.42.003	410,50

Metrischer Kabelverschraubungssatz für 4-Kanal Feldmodule

Type	Größe	benötigte Anzahl	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
Messingverschraubung	M16	2	231002	1,18
	M12	4	231001	1,10
EMV-Verschraubung	M16	2	231192	4,60
	M12	4	231191	4,17

Bruttopreise!
Weitere Verschraubungen
siehe GOGAFIX

NETTOPREISE gültig ab 01.01.2012 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFACE μ CAN Feldmodule BOX

Die dezentralen Feldmodule der μ Can-Produktfamilie sind das Bindeglied für die Vernetzung digitaler und analoger E/A-Signale. Alle Module sind mit einer High-Speed CAN-Schnittstelle ausgestattet, die sowohl CAN 2.0A als auch CAN 2.0B unterstützt.

GOGATEC GmbH
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 258 3 257 0
Fax: +43 1 258 3 257 17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

Technische Daten

- Anzahl Kanäle 4 / 8
- Versorgungsspannung 8...60V DC
- Leistungsaufnahme 1,5W
- Betriebstemperatur -40°C bis +85°C
- Übertragungsrate ab 10kBit/s bis 1MBit/s
- Protokoll CANopen CiA-404 / CAN 2.0A und 2.0B
- Anschluss Federzugklemmen
- Potentialtrennung Feldbus/Steuersp.:500V_{eff}
- Schutzart IP66, EMV gemäß DIN 50082
- Gehäuse 125x80x57mm, Alu-Druckguss
- Konfiguration über DIP-Schalter, Anschluss als I/O über Feldbus
- Statusanzeige 2 LEDs – bi-color, 8LEDs – bi-color für I/O
- Ausgänge keine galvanische Trennung untereinander, kurzschlussfest, max. I_{aus} pro Ausgang ist 1A, Erkennung von Kurzschluss und Überlast
- Eingänge keine galvanische Trennung untereinander, Eingangsspannungsbereich „high“ dynamisch bei 55% der Treibereingangsspannung



Wir liefern sicher



Lieferung OHNE Verschraubungen

IP66

4-Kanal Zähler

Vor- und Rückwärtszählermodul bis 500kHz

Type	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
μ Can ciBox	53-12.88.008	394,40

8-Kanal Digitale Signalverarbeitung

Type	Funktion	Signalart	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
μ Can dioBox1	Digitale Signalverarbeitung	Low-Side	53-12.86.012	239,90
μ Can dioBox2		High-Side	53-12.86.013	207,90
μ Can pwmBox1	Pulsweiten Ausgang	Low-Side	53-12.87.005	399,80
μ Can pwmBox2		High-Side	53-12.87.006	399,80

Metrische Kabelverschraubungen für Feldmodule

Type	Größe	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.
Messingverschraubung	M16	231002	1,18
	M12	231001	1,10
EMV-Verschraubung	M16	231192	4,60
	M12	231191	4,17

Bruttopreise!
Weitere Verschraubungen
und Mehrfach-Dichteinsätze
siehe GOGAFIX

NETTOPREISE gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten