

Hutschienenmodule SNAP / DIN-rail modules SNAP

CANopen

MicroControl
Systemhaus für Automatisierung

GOGATEC
INTERFACE-BAUSTEINE
RELAYS AND INTERFACE

Versorgungsspannung / supply voltage: 8-60 VDC, verpolungsgeschützt / reverse polarity protected

Leistungsaufnahme / power consumption: max. 1,5 W (60 mA @ 24 VDC)

Betriebstemperatur / operating temperature: -40°C - +85°C

Protokoll / protocol: CANopen CiA-404

Schutzart / protection grade: IP20

Anschlussmöglichkeit / connection: Steckbare Schraubklemmen / pluggable screw clamps

EMV / EMC: gemäß / acc. to EN 50082

Ausgänge / outputs: keine galvanische Trennung untereinander, dauerkurzschlussfest, max. I_{aus} pro Ausgang ist 1,4 A, Erkennung von Kurzschluss und Überlast /
no galvanic isolation to each other, permanent short-circuit proof, max. I_{aus} per output is 1,4 A, detection of short circuit and overload

Anschluss / connection: Schraubklemmen / screw clamps

GOGAFACE Digitales Signalverarbeitungsmodul / digital signal processing module

8-Kanal digitales Ein- und Ausgabemodul positiv oder negativ schaltend /

8-channel in-/output module switching positive or negative

Übertragungsrate / transfer rate: 20 kBit/s - 1 MBit/s

Abmessungen / dimensions: 22,5 x 128,8 x 99mm

Galvanische Trennung / galvanic separation: optional

Feldbus CAN - Versorgung / supply: 500 V_{eff}

Protokoll / protocol: DeviceNet, kundenspezifisch / custom specific CAN 2.0A/B

Anzahl PDOs / number of PDOs: 1 Sender, 1 Empfänger / 1 transmitter, 1 receiver

Statusanzeige / display: 1 LED Blinkmodus – bi-color / 1 LED blinking modus - bi-color

Konfiguration / configuration: Anschluss als I/O ü. Feldbus, Baudrate & Moduladr. ü. DIP-Schalter / con. as I/O v. field bus, baudrate & modul addr. v. DIP-switch

Eingänge / inputs: keine galvanische Trennung untereinander, Eingangsspannungsbereich „high“ dynamisch bei 55% der Treibereingangsspg. /
no galvanic isolation to each other, input voltage range „high“ dynamic at 55% of driver input voltage

Typ	Signalart	galv. Trennung	ArtNr	€/Stk.
type	signal	galv. Isolation		/pc.
µCan dio1	Low-Side	ohne / without	53-10.86.023	a.A.
µCan dio3	High-Side	ohne / without	53-10.86.022	a.A.
µCan dio5	High-Side	mit / with	53-10.86.062	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFACE 4-Kanal Vor-/Rückwärtszählermod. - 500 kHz / 4-channel up/down count. t. 500 kHz

Übertragungsrate / transfer rate: 20 kBit/s - 1 MBit/s

Abmessungen / dimensions: 22,5 x 114,5 x 99mm

Potentialtrennung / potential separation: Feldbus/Steuerungsspannung 500 V_{eff} / fieldbus/control voltage 500 V_{eff}

Protokoll / protocol: CAN 2.0A/B

Anzahl PDOs / number of PDOs: 2 Sender / 2 transmitter

Konfiguration / configuration: Anschluss als I/O ü. Feldbus, Baudrate & Moduladr. ü. DIP-Schalter / con. as I/O v. field bus, baudrate & modul addr. v. DIP-switch

Statusanzeige / display: 1 LED Blinkmodus – bi-color / 1 LED blinking modus - bi-color

Eingänge / inputs: keine galvanische Trennung untereinander, Eingangsspannungsbereich „high“ dynamisch bei 55% der Treibereingangsspg. /
no galvanic isolation to each other, input voltage range „high“ dynamic at 55% of driver input voltage

Typ	Signalart	galv. Trennung	ArtNr	€/Stk.
type	signal	galv. Isolation		/pc.
µCan ci1	bis / up to 500kHz	ohne / without	53-10.88.006	a.A.
µCan ci2		mit / with	53-10.88.007	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



GOGAFACE 8-Kanal pulsweiten-modulierter Ausgang / 8-channel pulse-width modulated output

Übertragungsrate / transfer rate: 10 kBit/s - 1 MBit/s

Abmessungen / dimensions: 22,5 x 114,5 x 99mm

Potentialtrennung / potential separation: Feldbus/Steuerungsspannung 500 V_{eff} / fieldbus/control voltage 500 V_{eff}

Protokoll / protocol: CAN 2.0A/B

Anzahl PDOs / number of PDOs: 1 Sender, 2 Empfänger / 1 transmitter, 2 receiver

Konfiguration / configuration: Anschluss als I/O ü. Feldbus, Baudrate & Moduladr. ü. DIP-Schalter / con. as I/O v. field bus, baudrate & modul addr. v. DIP-switch

Statusanzeige / display: 1 LED Blinkmodus – bi-color / 1 LED blinking modus - bi-color

Grundfrequenz / basic frequency: 25 Hz - 5 kHz, Tastverhältnis / duty: 0,0%-100,0%, Auflösung / resolution 0,5%

Typ	Signalart	galv. Trennung	ArtNr	€/Stk.
type	Signalart	galv. Isolation		/pc.
µCan pwm1	Low-Side	ohne / without	53-10.87.002	a.A.
µCan pwm2	High-Side	ohne / without	53-10.87.050	a.A.
µCan pwm3	High-Side	mit / with	53-10.87.051	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, **NET PRICES**

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved