

~NEW~



Model: I-7080B



Model: I-7080BD

I-7080B/I-7080BD

Battery backup counter/frequency input module



Manual



Hardware



Software

CE
Certification

FAQ

Specifications

Counter Input

Channels

2 independent 32-bit counters, counter 0&1

Input Type

Isolated or non-isolated

Input Level for Isolation and Non-isolation

Logic level 0: +1V max.

Logic level 1: +3.5 to 30V

Isolation Voltage

3750Vrms

Non-Isolated Input Level
(Programmable)

Logic level 0: 0 to +5V (default= 0.8V)

Logic level 1: 0 to +5V (default= 2.4V)

Maximum Count

32bit (4,294,967,295)

Programmable Digital Noise Filter

2us to 65ms

Alarming

alarm on counter 0 or counter 0 & 1, programmable

Counter Rreset Value

programmable

Built-in Virtual Battery Back Up for Counter Value

Frequency Measurement

Input Frequency

1Hz to 100KHz max.

Gate Time

1.0 or 0.1sec, programmable

Digital Output

Channels

2

Output Type

Source, Open-Collector

Output Voltage

30V max.

Output Current

30mA max

Interface

Interface

RS-485

Format

N, 8, 1 ([details](#))

Baud Rate

1200 ~ 115200bps

LED Display

1 LED as Power/ Communication indicator

5-digit readout, Channel 0 or Channel 1 (for I-7080BD-G)

Power

Input Voltage Range

24 ~ 30 Vdc

Power Consumption

2.0W (I-7080B-G) / 2.2W (I-7080BD-G)

Environment

Operating Temperature

-25 to 75°C

Storage Temperature

-40 to 85°C

Humidity

5 to 95%, non-condensing

[back](#)

Ordering information

I-7080B-G Battery backup counter/frequency input module
I-7080BD-G Battery backup counter/frequency input module with display

[back](#)**Related Products**

[Converters](#)
[Power Supply](#)
[Relay Module](#)
[Learning Kit](#)
[Application Books](#)
[Data Logger Software](#)

USB, RS-232, Fiber Optical to RS-485 Converters and Repeaters
24V DC power supply
External relay modules for I-7000 DO module
Learning kit
Application books designed with our products
User friendly data logger software (free)

[back](#)

Copyright© ICP DAS Co., Ltd. All Rights Reserved

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.