



Model: I-7063B



Model: I-7063BD

I-7063B/

I-7063BD

8-channel Isolated Digital Input and 3-channel DC SSR Output Module with 16-bit Counters



Manual



Hardware



Software

CE
Certification

FAQ

Specifications

Digital Input

| | |
|-------------------|---|
| Channels | 8 |
| Input Type | Sink, Source, isolated channels with common ground or power |
| Off Voltage Level | +1V max. |
| On Voltage Level | +4 to +30V |
| Input Impedance | 3KOhms, 0.5W |
| Counters | channels : 8 Max. Counts: 16-bit (65535) Max. Input Frequency : 100Hz Min. Pulse Width : 5ms |
| Photo-Isolation | 3750Vrms |

SSR DC Output

| | |
|--------------------------------|--|
| Channels | 3 |
| Relay Type | Form "A" relay SPST (N.O.) DC:3~ 30VDC @1.0Arms |
| Contact Rating | Max. Load current 1.0Arms Min. Load current 10mArms |
| Max. Off-State Leakage Current | 0.1mA(at 30VDC) |
| Max. On-State Voltage Drop | 1.2VDC |
| Operating Time(Max.) | 1ms |
| Release Time(Min.) | 1ms |
| 1 Cycle surge current | 3A(10ms) |
| Surge Strength | 4,000VAC |
| Insulation Resistance | 1,000MOhms min. at 500Vdc |
| Life Time | long life, maintenance free |

Interface

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| Interface | RS-485 |
| Format | N, 8, 1 (details) |
| Baud Rate | 1200 ~ 115200bps |

LED Display

1 LED as Power/ Communication indicator

8 LEDs as Digital Input indicators and 3 LEDs as Relay Output indicators (for I-7063BD)

Power

| | |
|---------------------|--|
| Input Voltage Range | 10~30Vdc |
| Power Consumption | 0.6 W (max.)(I-7063B) / 1.4 W (max.)(I-7063BD) |

Environment

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Operating Temperature | -25 to 75°C |
| Storage Temperature | -40 to 85°C |
| Humidity | 5 to 95%, non-condensing |

[back](#)

Ordering information

| | |
|-------------|---|
| I-7063B | 8-channel Isolated Digital Input and 3-channel DC SSR Output Module with 16-bit Counters |
| I-7063BD | I-7063BD with LED Display |
| I-7063B CR | 8-channel Isolated Digital Input and 3-channel DC SSR Output Module with 16-bit Counters (RoHS) |
| I-7063BD CR | I-7063BD with LED Display (RoHS) |

[back](#)

Related Products

| | |
|--------------------------------------|---|
| Converters | USB, RS-232, Fiber Optical to RS-485 Converters and Repeaters |
| Power Supply | 24V DC power supply |
| Relay Module | External relay modules for I-7000 DO module |
| Learning Kit | Learning kit |
| Application Books | Application books designed with our products |
| Data Logger Software | 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.