



Model: I-7063



Model: I-7063D

## I-7063/I-7063D

8-channel Isolated Digital Input and 3-channel Relay 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	3K Ohms, 0.5W
Counters	channels : 8 Max. Counts: 16-bit (65535) Max. Input Frequency : 100Hz Min. Pulse Width : 5ms
Photo-Isolation	3750Vrms

#### Relay Output

Channels	3
Relay Type	Form "A" relay SPST (N.O.)
Contact Rating	AC: 250V @5A DC: 30V @5A
Operating Time(Max.)	6ms
Release Time(Min.)	3ms
Surge Strength	4,000VAC
Insulation Resistance	1000MOhms min. at 500VDC
Life Time	Mechanical : 20 X 10 <sup>6</sup> OPS Electrical : 100 X 10 <sup>3</sup> Full Load

#### Interface

Interface	RS-485
Format	N, 8, 1 ( <a href="#">details</a> )
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-7063D)

#### Power

Input Voltage Range	10~30VDC
Power Consumption	1.0W (max.)(I-7063) / 1.5W (max.)(I-7063D)

#### Environment

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

[back](#)

**Ordering information**

I-7063	8-channel Isolated Digital Input and 3-channel Relay Output Module with 16-bit Counters
I-7063D	I-7063D with LED Display
I-7063 CR	8-channel Isolated Digital Input and 3-channel Relay Output Module with 16-bit Counters (RoHS)
I-7063D CR	I-7063D with LED Display (RoHS)

[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

24VDC 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](mailto:obchod@autocont-ipc.cz)

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://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](http://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.