



Model: I-7063A



Model: I-7063AD

I-7063A/

I-7063AD



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

SSR AC Output

Channels	3
Relay Type	form "A" relay SPST (N.O.) AC:24~ 265Vrms @1.0Arms
Contact Rating	Max. Load current 1.0Arms Min. Load current 10mArms
Max. Off-State Leakage Current	0.75mA(at 100Vrms 60Hz) 1.50mA(at 200Vrms 60Hz)

Max. On-State Voltage Drop	1.2Vrms
Operating Time(Max.)	1ms
Release Time(Min.)	1ms+1/2rms
1 Cycle Surge Current	50A(60Hz)
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-7063AD)

Power

Input Voltage Range	10~30VDC
Power Consumption	0.7 W (max.)(I-7063A) / 1.5W (max.)(I-7063AD)

Environment

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

[back](#)

Ordering information

I-7063A	8-channel Isolated Digital Input and 3-channel AC SSR Output Module with 16-bit Counters
I-7063AD	I-7063AD with LED Display
I-7063A CR	8-channel Isolated Digital Input and 3-channel AC SSR Output Module with 16-bit Counters (RoHS)
I-7063AD CR	I-7063AD 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.