



Model: I-7021P

## I-7021P

One-channel 16-bit Analog Output Module



Manual



Hardware



Software



CE  
Certification



FAQ

### Specifications

#### Analog Output

Output Channels	1
Output Type	0~20mA, 4~20mA and 0~10V
Resolution	16-bit
Accuracy	+/-0.02% of FSR
Read Back Accuracy	+/-1% of FSR
Zero Drift	Current output : +/-0.2uA/°C Voltage output : +/-10uV/°C
DA Output Response Time	10ms per channel
Span Temperature Coefficient	+/-5ppm/°C
Programmable Output Slope	0.125 to 1024 mA/ second 0.0625 to 512 V/ second
Current load resistance	Internal power : 500ohms External 24V : 1050ohms
Photo-Isolation	3750Vrms
Intra-module Isolation, Field to Logic	3000VDC

#### Interface

Interface	RS-485
Format	N, 8, 1 ( <a href="#">details</a> )
Baud Rate	1200 ~ 115200bps

#### LED Display

1 LED as Power/ Communication indicator

#### Power

Input	+10 to +30 Vdc
Power Consumption	1.8W

#### Environment

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

[back](#)

### Ordering information

I-7021P	One-channel 16-bit Analog Output Module
I-7021P CR	One-channel 16-bit Analog Output Module (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

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](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.