



Model: I-7017

## I-7017

8-channel Analog Input Module



Manual



Hardware



Software

CE  
Certification

FAQ

### Specifications

#### Analog Input

Input Channels	8 differential or 6 differential and 2 single-ended by jumper select
Input Type	+/-150mV, +/-500mV, +/-1V, +/-5V, +/-10V
Resolution	16-bit
Sampling Rate	10 Samples/ Second
Accuracy	+/-0.1%
BandWidth	15.7 Hz
Zero drift	+/-20uV/°C
Span drift	+/-25ppm/°C
Input Impedance	20M Ohms
Common Mode Rejection	86dB min
Normal Mode Rejection	100dB
Over voltage Protection	+/-35V(P-P)
Intra-module Isolation, Field to Logic	3000 VDC

#### 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 +30VDC
Power Consumption	1.3W

#### Environment

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

[back](#)

### Ordering information

I-7017	8-channel Analog Input Module
I-7017 CR	8-channel Analog Input Module (RoHS)

[back](#)

### Related Products



# 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.