

[Certification](#)
[Application Stories](#)
[FAQ](#)
[News & Events](#)
[Home](#)
[About Company](#)
[Products](#)
[Download](#)
[Distributors](#)
[Partners](#)
[Training](#)
[Activity](#)
[Catalog](#)

Model: I-7011P

Model :I-7011PD

I-7011P/I-7011PD

One-channel Thermocouple Input Module


[Manual](#)

[Hardware](#)

[Software](#)

[CE Certification](#)

[FAQ](#)

Specifications

Analog Input

Input Channels	1
Input Type	+/-15mV, +/-50mV, +/-100mV, +/-500mV, +/-1V, +/-2.5V +/-20mA (requires optional external 125ohm resistor) Thermocouple Type J, K, T, E, R, S, B, N, C, L, M
Resolution	16-bit
Sampling Rate	10 Samples/ Second
Accuracy	+/-0.05%
Zero Drift	+/-0.5uV/°C
Span Drift	25 ppm/°C
Band Width	5.24Hz
Common Mode Rejection	150dB
Normal Mode Rejection	100dB
Input Impedance	20M Ohms
Intra-module Isolation, Field to Logic	3000 VDC

Digital Input

Channels	1
Logic Level 0	+1V max
Logic Level 1	+3.5V to 30V
Max Input Frequency	50Hz
Min. Pulse Width	1 ms

Digital Output

Channels	2
Output Type	Sink, Open Collector to 30V
Output Load	30mA max. per channel
Power dissipation	300mW

Interface

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

LED Display

1 LED as Power/ Communication indicator
4 1/2 digits (for I-7011PD)

Power

Input	+10 to +30 Vdc
Power Consumption	0.9 W (I-7011P) / 1.5W (I-7011PD)

Environment

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

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.