



Model: I-7014D

I-7014D

Analog/Transmitter Input with LED Display



Manual



Hardware



Software



Certification



FAQ

Specifications

Analog Input

Input Channels	1
Input Type	+/-150mV, +/-500mV, +/-1V, +/-5V, +/-10V and +/-20mA
Resolution	16-bit
Sampling Rate	10 samples/ Second
Accuracy	+/-0.05% or better
BandWidth	5.24Hz
Zero drift	+/-20uV/°C
Span drift	+/-25ppm/°C
Add Input Impedance	Voltage Input : 30K Ohms Current Input : 125 Ohms
Isolated loop power	+15Vdc @ 30mA
Common Mode Rejection	86dB
Normal Mode Rejection	100dB
Over voltage Protection	+/-10V
Intra-module Isolation, Field to Logic	3000 VDC

Digital Input

Channels	1
Logic Level 0	+1V Max
Logic Level 1	3.5V to 30V
Input frequency	50Hz max
Input pulse width	1mS min.

Digital Output

Channels	2
Output Type	Sink, Open Collector to 30V
Output Load	30 mA
Power Dissipation	300 mW

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

Power

Input	+10 to +30 Vdc
Power Consumption	1.9W
Operating temperature	-25 to 75°C
Storage temperature	-40 to 85°C
Humidity	5 to 95% RH, non-condensing

[back](#)

Ordering information

I-7014D	Analog Transmitter Input with LED Display
I-7014D CR	Analog Transmitter Input with LED Display (RoHS)

[back](#)

Related Products

Converters	USB, RS-232, Fiber Optical to RS-485 Converters and Repeaters
Power Supply	24VDC 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.