

Module de interfață A / D pentru PLC cu izolare galvanică configurabile prin switch

Caracteristici :

- Achiziție de semnale analogice pe PLC-uri I/O digitale;
- Intrare analogică pentru orice PLC sau micro PLC;
- Acuratețe înaltă, rezoluție convertor 16biți;
- Configurare prin switch DIP;
- Compatibilitate electromagnetă în concordanță cu CE;
- Modalitate de montare pe șină;
- Izolare galvanică pe toate căile;
- Indicare alimentare și transfer de date prin LED;



Tipuri de module pentru interfațare PLC :

Model	Intrare	Particularități
DAT 6011	2 intrări pentru Tc (J, K, R, S, B, E, T, N) sau tensiune ± 1V	Compensare jonctiune termocuplu
DAT 6012	2 intrări pentru RTD, rezistență și potențiomtru	Conexiune pe 2 sau 3 fire
DAT 6013	2 intrări pentru tensiune ± 10V sau curent ± 20mA	-
DAT 6021	4 intrări pentru Tc (J, K, R, S, B, E, T, N) sau tensiune ± 1V	Compensare jonctiune termocuplu
DAT 6023-I	4 intrări pentru curent ± 20mA	-
DAT 6023-V	4 intrări pentru tensiune ± 10V	-

Specificații tehnice :

Durată eșantionare	~ 0.3 ÷ 0.5 sec
Frecvență de clock	Max. 500Hz
Impedanță de intrare	4.7kΩ
Sarcină minimă	560Ω
Derivă termică	± 0.005% / °C
Tensiune pe terminale	Tipic 24Vcc, max. 30Vcc
Alimentare	18 ÷ 30Vcc
Consum curent	30mA @ 24Vcc
Protecție polaritate inversă	Max. 60Vcc
Izolație	2000Vca, 50Hz, 1min
Compatibilitate electromagnetă	Imunitate : EN 61000-6-2 Emisie : EN 61000-6-4
Temperatură de operare	-10 ÷ 60°C
Temperatură de stocare	-40 ÷ 85°C
Umiditate relativă	0 ÷ 90%
Material carcasă	Plastic dur
Montare	Pe șină
Greutate	~ 50g

Stare LED	Funcție
ON	Alimentare dispozitiv, se transferă date
OFF	Alimentare întreruptă, transfer întrerupt

Dimensiuni mm :

