

Module de achiziție cu izolare galvanică și comunicație RS 485

Caracteristici :

- Bus pentru achiziție date la distanță;
- Comunicare tip RS 485 Master / Slave;
- Protocol Modbus RTU / ASCII;
- Intrare mV, V, mA, Tc, RTD, rezistență;
- Acuratețe înaltă, rezoluție convertor 16biți;
- Alarmă Watch-Dog;
- Configurare de la distanță;
- Compatibilitate electromagnetica în concordanță cu CE;
- Modalitate de montare pe șină;
- Izolare galvanică pe toate căile;
- Indicare alimentare, transfer de date și alarmă Watch-Dog prin LED;



Tipuri de module de achiziție :

Model	Nr. canale	Tip de intrare	Durată eșantionare	Particularități
DAT 3010	1 intrare	mV, V, mA, Tc, RTD, rezistență	300ms	1 intrare digitală + 2 ieșiri digitale NPN
DAT 3014	4 intrări	RTD, rezistență, potențiomtru	0.5 ÷ 2sec	Conexiune pe 2 sau 3 fire
DAT 3015-V	4 intrări	Tensiune ± 10V	0.5 ÷ 1sec	-
DAT 3017-V	8 intrări	Tensiune ± 10V	0.5 ÷ 2sec	-
DAT 3015-I	4 intrări	Curent ± 20mA	0.5 ÷ 1sec	-
DAT 3017-I	8 intrări	Curent ± 20mA	0.5 ÷ 2sec	-
DAT 3016	4 intrări	Termocuplu, tensiune ±1V	0.5 ÷ 1sec	Compensare jonctiune termocuplu
DAT 3018	8 intrări	Termocuplu, tensiune ±1V	0.5 ÷ 2sec	Compensare jonctiune termocuplu

Specificații tehnice :

Distanță / rată de transfer	Max. 1.2km / 38.4Kbps
Alimentare	10 ÷ 30Vcc
Consum curent	30 ÷ 40mA@24Vcc
Protecție polaritate inversă	Max. 60Vcc
Izolație	2000Vca, 50Hz, 1min
Compatibilitate electromagnetica	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%
Conexiune	Terminale detașabile
Material carcasă	Plastic dur
Montare	Pe șină
Greutate	~ 150g

Stare LED	Funcție
ON	Alimentare dispozitiv
OFF	Alimentare întreruptă
Aprindere intermitentă	Transfer de date
Aprindere 1 sec	Alarmă Watch-Dog

Dimensiuni mm :

