

Module de control cu izolare galvanică și comunicație RS 485

Caracteristici :

- Bus pentru achiziție date la distanță;
- Comunicare tip RS 485 Master / Slave;
- Protocol Modbus RTU / ASCII;
- Ieșiri analogice și pe releu, intrări și ieșiri digitale;
- 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 control :

Model	Intrare	Ieșire
DAT 3022	-	2 ieșiri analogice 0 ÷ 10V sau 0 ÷ 20mA
DAT 3024	-	4 ieșiri analogice 0 ÷ 10V sau 0 ÷ 20mA
DAT 3028	-	8 ieșiri analogice 0 ÷ 10V
DAT 3130	4 intrări digitale 0 ÷ 3V stare OFF, 10 ÷ 30V stare ON	4 ieșiri releu 2A / 250Vca sau 3A / 30Vcc
DAT 3140	4 intrări digitale 0 ÷ 3V stare OFF, 10 ÷ 30V stare ON	8 ieșiri digitale NPN sau PNP
DAT 3148 / 8	8 intrări digitale 0 ÷ 3V stare OFF, 10 ÷ 30V stare ON	-
DAT 3148 / 12	12 intrări digitale 0 ÷ 3V stare OFF, 10 ÷ 30V stare ON	-
DAT 3188 / 4	4 intrări digitale 0 ÷ 3V stare OFF, 10 ÷ 30V stare ON	8 ieșiri digitale PNP
DAT 3188 / 8	8 intrări digitale 0 ÷ 3V stare OFF, 10 ÷ 30V stare ON	8 ieșiri digitale PNP

Specificații tehnice :

Distanță / rată de transfer	Max. 1.2km / 115.2Kbps
Alimentare	18 ÷ 30Vcc
Consum curent	30 ÷ 45mA @ 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 :

