

SIMATIC DP, MODULE ELECTRONIQUE POUR ET 200S, 1 SI
 INTERFACE SERIE 1 CANAL, LARGEUR DE MONT. 15 MM
 RS232/422, 485 MODBUS/USS



Figure à titre d'exemple

Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	24 V
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Courant d'entrée	
sur tension d'alimentation L+, maxi	80 mA; typ. 20 mA
sur bus interne 3,3 V CC, max.	10 mA
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	1,2 W
Mémoire	
Blocs standard	11 100 byte; Modbus : S_SEND 2700, S_RCV 2400, S_MODB 6000; USS : S_SEND 2700, S_RCV 2400, S_USST 1900, S_USSR 2600, S_USSI 1500
Interfaces	
Nombre d'interfaces	1
RS 232C	Oui; Signaux RS 232C : 8 (TxD, RxD, TRS, CTS, DTR, DSR, DCD, PE)

RS 422/485	Oui; Signaux RS 422 : 5 (TxD(A), RxD(A), TxD(B), RxD(B), PE) ; signaux RS 485 : 3 (R/T(A), R/T(B), PE)
RS 232, longueur de câble blindé, maxi	15 m
RS 422/485, longueur de câble blindé, max.	1 200 m
Point à point	
Pilotes de protocoles intégrés	
— Vitesse de transmission, protocole Modbus, maxi	115,2 kbit/s; semi-duplex : 110, 300, 600, 1 200, 2 400, 4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57 600, 76 800, 115 200 bit/s
— USS	Oui
— Vitesse de transmission, protocole USS, maxi	115,2 kbit/s; semi-duplex : 110, 300, 600, 1 200, 2 400, 4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57 600, 76 800, 115 200 bit/s
Trame de caractère (réglable)	
— Bits par caractère	8
— Bits par trame de caractère	10 ou 11 (USS uniquement 11 bits)
— Parité	aucune, impair, pair (USS uniquement pair)
Quantité de données par cycle de scrutation API	
— Émission	32 byte; avec IM 151-1 standard à partir de 6ES7 151-1AA04-0AB0 ; avec IM 151-1 High Feature à partir de 6ES7 151-1BA01-0AB0 ; sinon 8 octets
— Réception	32 byte; avec IM 151-1 standard à partir de 6ES7 151-1AA04-0AB0 ; avec IM 151-1 High Feature à partir de 6ES7 151-1BA01-0AB0 ; sinon 8 octets
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Signalisation de diagnostic par LED	
• Réception RxD (verte)	Oui
• Emission TxD (verte)	Oui
• Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui
Séparation galvanique	
Séparation galvanique interface	
• entre RS 422/485 et la tension d'alimentation interne	Oui
• entre RS 232 et tension d'alimentation interne	Oui
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C
• max.	60 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
Dimensions	
Largeur	15 mm
Hauteur	81 mm

Profondeur	52 mm
------------	-------

Poids

Poids approx.	50 g
---------------	------

dernière modification : 24.06.2016