



Figure à titre d'exemple

*** Pièce de rechange *** SIMATIC DP, module électronique pour ET 200S, 1 SI interface sériele 1 voie, 15mm RS-232/422, 485 MODBUS/USS

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
Couplage point à point	
• Vitesse de transmission, 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
Pilotes de protocoles intégrés	
— Modbus	Oui
— USS	Oui
Signaux	
— RS 232C	Signaux RS 232C : 8 (TxD, RxD, TRS, CTS, DTR, DSR, DCD, PE)
— RS 422	TxD(A), RxD(A), TxD(B), RxD(B), GND
— RS 485	R/T(A), R/T(B), GND
Trame de caractère (réglable)	
— Bits par caractère	8
— Nombre de bits de démarrage/arrêt	1 ou 2 (USS uniquement 1)
— Bits par trame de caractère	10 ou 11 (USS uniquement 11 bit)
— 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 6ES7151-1AA04-0AB0 ; avec IM 151-1 High Feature à partir de 6ES7151-1BA01-0AB0 ; sinon 8 octets
— Réception	32 byte; Avec IM 151-1 standard à partir de 6ES7151-1AA04-0AB0 ; avec IM 151-1 High Feature à partir de 6ES7151-1BA01-0AB0 ; sinon 8 octets
Réalisation physique de l'interface	
RS 232	
• Longueur de câble, maxi	15 m
RS 485	
• Longueur de câble, maxi	1 200 m
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Signalisation de diagnostic par LED	

• Réception RxD • Emission TxD • Signalisation groupée de défaut SF (rouge)	Oui Oui Oui																																							
Séparation galvanique																																								
Séparation galvanique interface																																								
• entre RS 422/485 et la tension d'alimentation interne • entre RS 232 et tension d'alimentation interne	Oui Oui																																							
Conditions ambiantes																																								
Température ambiante en service																																								
• mini • max.	0 °C 60 °C																																							
Dimensions																																								
Largeur	15 mm																																							
Hauteur	81 mm																																							
Profondeur	52 mm																																							
Poids																																								
Poids approx.	50 g																																							
Classifications																																								
	<table><tr><th></th><th>Version</th><th>Classification</th></tr><tr><td>eClass</td><td>14</td><td>27-24-26-08</td></tr><tr><td>eClass</td><td>12</td><td>27-24-26-08</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9.1</td><td>27-24-26-08</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9</td><td>27-24-26-08</td></tr><tr><td>eClass</td><td>8</td><td>27-24-26-08</td></tr><tr><td>eClass</td><td>7.1</td><td>27-24-26-08</td></tr><tr><td>eClass</td><td>6</td><td>27-24-26-08</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>9</td><td>EC001604</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>8</td><td>EC001604</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>7</td><td>EC001604</td></tr><tr><td>IDEA</td><td>4</td><td>3564</td></tr><tr><td>UNSPSC</td><td>15</td><td>32-15-17-05</td></tr></table>		Version	Classification	eClass	14	27-24-26-08	eClass	12	27-24-26-08	eClass	9.1	27-24-26-08	eClass	9	27-24-26-08	eClass	8	27-24-26-08	eClass	7.1	27-24-26-08	eClass	6	27-24-26-08	ETIM	9	EC001604	ETIM	8	EC001604	ETIM	7	EC001604	IDEA	4	3564	UNSPSC	15	32-15-17-05
	Version	Classification																																						
eClass	14	27-24-26-08																																						
eClass	12	27-24-26-08																																						
eClass	9.1	27-24-26-08																																						
eClass	9	27-24-26-08																																						
eClass	8	27-24-26-08																																						
eClass	7.1	27-24-26-08																																						
eClass	6	27-24-26-08																																						
ETIM	9	EC001604																																						
ETIM	8	EC001604																																						
ETIM	7	EC001604																																						
IDEA	4	3564																																						
UNSPSC	15	32-15-17-05																																						
Homologations / Certificats																																								
General Product Approval																																								
EMV																																								
 CCC  EG-Konf.  UL  KC  EAC  RCM																																								
Test Certificates																																								
Marine / Shipping																																								
Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report																																							
 ABS	 BUREAU VERITAS																																							
 DNV	 LRS																																							
Marine / Shipping																																								
other																																								
Railway																																								
 PRS	 RINA																																							
 RMRS	Confirmation																																							
Confirmation	Special Test Certificate																																							
Dangerous goods																																								
Environment																																								



dernière modification :

08/12/2024 