



Figura similar

*** Repuesto *** SIMATIC DP, módulo electrónico para ET 200S, 1 SI puerto serial 1 canal, 15 mm de ancho RS-232/422, 485 ASCII, 3964R

Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	24 V
Protección contra inversión de polaridad	Sí
Intensidad de entrada	
de la tensión de alimentación L+, máx.	120 mA
de bus de fondo 3,3 V DC, máx.	10 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	1,2 W
Memoria	
Bloques estándar	5 100 byte; S_SEND 2700, S_RCV 2400, S_XON 2600, S_RTS 2600, S_V24 2700, S_VSTAT 1800, S_VSET 1800
Interfaces	
Nº de interfaces	1
Acoplamiento punto a punto	
Drivers de protocolo integrados	
— 3964 (R)	Sí
— ASCII	Sí
Longitud de telegrama, máx.	
— 3964 (R)	224 byte
— ASCII	224 byte
Velocidad de transferencia, RS 422/485	
— con protocolo 3964(R), máx.	115,2 kbit/s; semidúplex: 110, 300, 600, 1 200, 2 400, 4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57 600, 76 800, 115 200 bits/s
— con protocolo ASCII, máx.	115,2 kbit/s; dúplex: 110, 300, 600, 1 200, 2 400, 4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57 600, 76 800, 115 200 bits/s
Velocidad de transfeencia, RS 232	
— con protocolo 3964(R), máx.	115,2 kbit/s; semidúplex: 110, 300, 600, 1 200, 2 400, 4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57 600, 76 800, 115 200 bits/s
— con protocolo ASCII, máx.	115,2 kbit/s; dúplex: 110, 300, 600, 1 200, 2 400, 4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57 600, 76 800, 115 200 bits/s
Señales	
— RS 232C	Señales RS232C: 8 (TxD, RxD, RTS, 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
Trama de carácter (configurable)	
— Bits por carácter	7 u 8
— Número de bits de arranque/parada	1 ó 2
— Bits por trama de carácter	10
— Paridad	ninguno, par, impar, cualquiera

Cantidad de datos por ciclo del PLC			
— Emisión	32 byte; Con IM 151-1 estándar a partir de 6ES7151-1AA04-0AB0; con IM 151-1 High Feature a partir de 6ES7151-1BA01-0AB0; de lo contrario, 8 bytes		
— Recepción	32 byte; Con IM 151-1 estándar a partir de 6ES7151-1AA04-0AB0; con IM 151-1 High Feature a partir de 6ES7151-1BA01-0AB0; de lo contrario, 8 bytes		
Física de la interfaz			
RS 232			
• Longitud del cable, máx.	15 m		
RS 485			
• Longitud del cable, máx.	1 200 m		
Alarmas/diagnósticos/información de estado			
LED señalizador de diagnóstico			
• Recepción RxD	Sí		
• Emisión TxD	Sí		
• Fallo agrupado SF (rojo)	Sí		
Aislamiento galvánico			
Aislamiento galvánico interfaz			
• entre RS 422/485 y la alimentación interna	Sí		
• entre RS 232 y la alimentación interna	Sí		
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente en servicio			
• mín.	0 °C		
• máx.	60 °C		
Dimensiones			
Ancho	15 mm		
Altura	81 mm		
Profundidad	52 mm		
Pesos			
Peso, aprox.	50 g		
Clasificaciones			
		Versión	Clasificación
	eClass	16	27-24-26-08
	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	10	EC001604
	ETIM	9	EC001604
	ETIM	8	EC001604
	ETIM	7	EC001604
	IDEA	4	3564
	UNSPSC	15	32-15-17-05
Homologaciones / Certificados			
General Product Approval			
Miscellaneous Manufacturer Declaration    			
General Product Approval		EMV	For use in hazardous locations



[China RoHS](#)



For use in hazardous locations



[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)

Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)

Última modificación:

22/8/2025