

SIMATIC ET 200MP. MODULOS INTERFACE PROFIBUS IM 155-5  
DP ST PARA MAX. 12 MODULOS S7-1500



### Nombre del producto

### Información general

Versión del HW	01
Versión de firmware	V2.0.0
Código de fabricante (VendorID)	81AAh

### Función del producto

- Datos de I&M
- Sí; I&M0 a I&M3

### Ingeniería con

- STEP 7 TIA Portal configurable/integrado desde versión
  - STEP 7 configurable / integrado desde versión
  - PROFIBUS, versión GSD/revisión GSD o sup.
- V13/V13  
V5.5 SP3/-  
V1.0/V5.1

### Tensión de alimentación

Tipo de tensión de la alimentación	DC
Valor nominal (DC)	24 V
Rango admisible, límite inferior (DC)	20,4 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Protección contra inversión de polaridad	Sí

### Punteo de caídas de red y tensión

• Punteo de caídas de red/de tensión	5 ms
<b>Intensidad de entrada</b>	
Consumo (valor nominal)	0,2 A; Con 24 V DC y sin carga
Consumo máx.	1,2 A; Con 20,4 V DC y carga máx.
Intensidad de cierre, máx.	4 A
I <sup>2</sup> t	0,09 A <sup>2</sup> -s
De interfaz 5 V DC, máx.	80 mA
<b>Potencia</b>	
Potencia de alimentación al bus de fondo	14 W
<b>Pérdidas</b>	
Pérdidas, típ.	4 W; típicamente
<b>Área de direcciones</b>	
Espacio de direcciones por módulo	
• Espacio de direcciones por módulo, máx.	64 byte; Por entrada/salida
Espacio de direcciones por estación	
• Espacio de direcciones por estación, máx.	244 byte; Por entrada/salida
<b>Configuración del hardware</b>	
Fuente de alimentación a izda. del IM, enchufable	No
Número de segmentos de alimentación admisible	1
<b>Bastidores</b>	
• Módulos por bastidor, máx.	12; Módulos de periferia
<b>Interfases</b>	
N.º de interfaces PROFIBUS	1
1. Interfaz	
Informes (logs)	
— Esclavo PROFIBUS DP	Sí
<b>Física de la interfaz</b>	
RS 485	
• Velocidad de transferencia, máx.	12 Mbit/s
<b>Informes (logs)</b>	
PROFIBUS	
Servicios	
— Modo SYNC	Sí
— Apto para FREEZE	Sí
— DPV1	Sí
<b>Alarmas/diagnósticos/información de estado</b>	
Señalizador de estado	Sí
<b>Alarmas</b>	
• Alarmas	Sí
<b>Avisos de diagnósticos</b>	

• Funciones de diagnóstico	Sí
<b>LED señalizador de diagnóstico</b>	
• LED RUN	Sí; LED verde
• LED ERROR	Sí; LED rojo
• LED MAINT	Sí; LED amarillo
<b>Aislamiento galvánico</b>	
entre el bus posterior y la electrónica	No
entre PROFIBUS DP y los restantes circuitos	Sí
entre la alimentación y los restantes circuitos	No
<b>Diferencia de potencial admisible</b>	
entre diferentes circuitos	75 V DC/ 60 V AC
<b>Aislamiento</b>	
Aislamiento ensayado con	707 V DC (Type Test)
<b>Dimensiones</b>	
Ancho	35 mm
Alto	147 mm
Profundidad	129 mm
<b>Pesos</b>	
Peso, aprox.	360 g
<b>Última modificación:</b>	14.10.2014