



SIMATIC DP, Repetidor RS-485 para conectar sistemas de bus PROFIBUS/MPI con máx. 31 dispositivos velocidad máx. 12 Mbits/s, Grado de protección IP20 propiedades de uso mejoradas

Tensión de alimentación			
Valor nominal (DC)	24 V		
Rango admisible, límite inferior (DC)	20,4 V		
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V		
Intensidad de entrada			
Consumo, máx.	100 mA; 100 mA sin carga en conector de PG/OP; 130 mA carga en conector de PG/OP (5 V/90 mA); 200 mA carga en conector de PG/OP (24 V/100 mA)		
Pérdidas			
Pérdidas, típ.	0,7 W		
Interfaces			
PROFIBUS DP			
• Velocidad de transferencia, máx.	12 Mbit/s; 9,6 kbits/s a 12 Mbits/s		
Grado de protección y clase de protección			
Grado de protección IP	IP20		
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente en servicio			
• mín.	0 °C		
• máx.	60 °C		
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte			
• mín.	-40 °C		
• máx.	70 °C		
Humedad relativa del aire			
• En servicio máx.	95 %; a 25 °C		
sistema de conexión			
Tipo de conexión eléctrica para la alimentación	Módulo de terminales		
Tipo de conexión eléctrica para cables PROFIBUS	2 bloques de bornes		
Dimensiones			
Ancho	45 mm		
Altura	128 mm		
Profundidad	59,3 mm		
Pesos			
Peso, aprox.	350 g		
Clasificaciones			
		<b>Versión</b>	<b>Clasificación</b>
	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

**Homologaciones / Certificados**

**General Product Approval**



[Manufacturer Declaration](#)



**EMV**

**For use in hazardous locations**



[EM](#)



**For use in hazardous locations**

**Marine / Shipping**

[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)



Última modificación:

12/3/2024