

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 según EN 60529	
• IP20	Sí

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	
Alimentación	Bloque de bornes
Cables de bus	2 bloques de bornes
Dimensiones	
Ancho	45 mm
Alto	128 mm
Profundidad	67 mm
Pesos	
Peso, aprox.	350 g
Última modificación:	15/03/2018