

Hoja de datos

6ES7972-0AA02-0XA0



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	<ul style="list-style-type: none">Velocidad de transferencia, máx. 12 Mbit/s; 9,6 kbytes/s a 12 Mbit/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

Última modificación:

12/3/2024