SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7972-0AA02-0XA0



SIMATIC DP, RS485 repeater For connection of PROFIBUS/MPI bus systems with max. 31 nodes max. baud rate 12 Mbit/s, Degree of protection IP20 Improved user handling

Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Входной ток	
Макс. потребление тока	100 mA; 100 мА без потребителя на PG/OP-гнезде; потребитель 130 мА на PG/OP-гнезде (5 В/90 мА); потребитель 200 мА на PG/OP-гнезде (24 В/100 мА)
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,7 W
Интерфейсы	
PROFIBUS DP	
● Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s; от 9,6 кбит/с до 12 Мбит/с
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты IP	IP20
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
● мин.	0 °C
● макс.	60 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
● мин.	-40 °C
● макс.	70 °C
Относительная влажность воздуха	
● Эксплуатация, макс.	95 %; при 25 °C
технология подключения	
Исполнение электрического соединения для напряжения питания	Терминальный модуль
Исполнение электрического соединения для проводников PROFIBUS	2 клеммных блока
Размеры	
Ширина	45 mm
Высота	128 mm
Глубина	59,3 mm
Массы	
Масса, прибл.	350 g

последнее изменение: 21.08.2023

© Copyright Siemens