SIEMENS

Лист тех. данных



Рисунок аналогичен

Общая информация		
Обозначение типа продукта	SB 1222, DQ 4 x 5 В пост. тока 200 кГц	
Входной ток		
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, тип.	35 mA	
Рассеиваемая мощность		
Нормальная рассеиваемая мощность	0,5 W	
Цифровые выводы		
Вид выходов	4; полевой МОП-транзистор, электронный (с втекающим/вытекающим током)	
• по группам для	4	
Защита от короткого замыкания	нет	
Коммутационная способность выходов		
• при омической нагрузке, макс.	0,1 A	
Диапазон сопротивления нагрузке		
• верхний предел	7 Ω	
Выходное напряжение		
• Номинальное значение (пост. ток)	5 V	
● для сигнала "0", макс.	0,2 V	
● для сигнала "1", мин.	L+ минус 0,7 В пост. тока	
● для сигнала "1", макс.	6 V	
Выходной ток		
 для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс. 	0,1 A	
Длина провода		
• экранированные, макс.	50 m	
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии		
Диагностический светодиодный индикатор		
• для индикации состояния выходов	да	
Стандарты, допуски, сертификаты		
Маркировка СЕ	да	
Допуск CSA	да	
Допуск UL	да	
cULus	да	
Допуск FM	да	
RCM (panee C-TICK)	да	
Допуск КС	да	
Допуск для судостроения	да	
Окружающие условия		

Свободное падение	
• Макс. высота свободного падения	0,3 m; пять раз, в упаковке к отправке
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-20 °C
 макс. 	60 °C
• горизонтальный настенный монтаж, мин.	-20 °C
• горизонтальный настенный монтаж, макс.	60 °C
• вертикальный настенный монтаж, мин.	-20 °C
• вертикальный настенный монтаж, макс.	50 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-40 °C
 ● Makc. 	70 °C
Давление воздуха согласно IEC 60068-2-13	
• Хранение/транспортировка, мин.	660 hPa
• Хранение/транспортировка, макс.	1 080 hPa
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация при 25 °C без конденсации, макс.	95 %
Механические свойства/материалы	
Материал корпуса (спереди)	
• Пластиковый	да
Размеры	
Ширина	38 mm
Высота	62 mm
Глубина	21 mm
Массы	
Масса, прибл.	35 g
последнее изменение:	26.02.2021 🗗