SIEMENS

Лист тех. данных



SIMATIC, карта памяти SD 32 ГБ для применения внутри помещений, Secure Digital Card, использование внутри помещений, может применяться с TIA V16 или выше, Дополнительная информация, количество и содержимое: см. Технические данные

Общая информация		
Обозначение типа продукта	Карта памяти SD	
Элементы управления		
Конструкция/дизайн		
• стандарт	Да; типично 10 000 циклов соединения и рассоединения	
• плоский	Да	
Вид конструкции/монтаж		
Монтажное положение	любой, в зависимости от целевого устройства	
Возможность вертикального монтажа (вертикальный формат)	Да	
Возможность поперечного монтажа (горизонтальный формат)	Да	
Напряжение питания		
Вид напряжения питания	DC	
Номинальное значение (пост. ток)	3,3 V; макс. 3,6 В	
Входной ток		
Потребление тока (номинальное)	100 mA; Типичное, максимальное значение	
Запоминающее устройство		
Вид запоминающего устройства	Secure Digital Memory Card	
Емкость ЗУ	32 Gbyte	
Скорость передачи данных при чтении, макс.	600 Mbit/s; нормальная	
Скорость передачи данных при записи, макс.	600 Mbit/s; нормальная	
Wear Leveling (распределенная запись)	Да	
Переключатель защиты от записи	Да; Эффективность в зависимости от устройства	
Интерфейсы		
Разъем со стороны устройства		
• Число штырьков со стороны устройства	9	
Стандарты, допуски, сертификаты		
Маркировка СЕ	Да	
Допуск UL	Да	
cULus	Да	
Допуск КС	Да	
ЕАС (ранее ГОСТ-Р)	Да	
Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS)	Да	
Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS) Китай	Да	
Допуск для судостроения	Да; Пассивный компонент, поэтому характеристики в зависимости от целевого устройства	
Применение во взрывоопасной зоне		

• Зона АТЕХ 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Зона АТЕХ 22	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Зона ІЕСЕх 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Зона IECEx 22	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Класс cULus I Зона 2, участок 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Класс FM I Участок 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Допуск для судостроения	yorponorsu:
	По: Воогда ообщенеть ужевания в ружеванетва по околятили наповога
Germanischer Lloyd (GL)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
American Bureau of Shipping (ABS)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Bureau Veritas (BV)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Det Norske Veritas (DNV)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Polski Rejestr Statkow (PRS)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Chinese Classification Society (CCS)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Защитное расстояние компаса	5 m
Окружающие условия	
подходит для внутреннего применения	Да
подходит для наружного применения	Нет
Температура окружающей среды при эксплуатации	Tio
	0 °C
• мин.	
• Makc.	55 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортиров	
● МИН.	-25 °C
	=0.00
 Makc. 	70 °C
Относительная влажность воздуха	70 °C
	95 %; без конденсации
Относительная влажность воздуха	
Относительная влажность воздуха • Эксплуатация, макс.	95 %; без конденсации
Относительная влажность воздуха • Эксплуатация, макс. • Допустимая конденсация	95 %; без конденсации
Относительная влажность воздуха • Эксплуатация, макс. • Допустимая конденсация Операционные системы	95 %; без конденсации
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да Да
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да Да Да
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да Да Да Да Да Да
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да Да Да Да Да Да Да
Относительная влажность воздуха • Эксплуатация, макс. • Допустимая конденсация Операционные системы предустановленная операционная система • Windows CE Может работать на операционных системах • Windows CE • Windows Vista • Windows XP • Windows 7 • Windows 8 • Windows 10 • Linux	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да Да Да Да Да Да Да Да
Относительная влажность воздуха • Эксплуатация, макс. • Допустимая конденсация Операционные системы предустановленная операционная система • Windows CE Может работать на операционных системах • Windows Vista • Windows XP • Windows 7 • Windows 8 • Windows 10 • Linux • прочие	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да Да Да Да Да Да Да
Относительная влажность воздуха ● Эксплуатация, макс. ● Допустимая конденсация Операционные системы предустановленная операционная система ● Windows CE Может работать на операционных системах ● Windows Vista ● Windows XP ● Windows 7 ● Windows 8 ● Windows 10 ● Linux ● прочие	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да Да Да Да Да Да Да Да
Относительная влажность воздуха ● Эксплуатация, макс. ● Допустимая конденсация Операционные системы предустановленная операционная система ● Windows CE Может работать на операционных системах ● Windows Vista ● Windows XP ● Windows 7 ● Windows 7 ● Windows 8 ● Windows 10 ● Linux ● прочие Механические свойства/материалы Материал корпуса (спереди)	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да Да Да Да Да Да Да Да Да Д
Относительная влажность воздуха ● Эксплуатация, макс. ● Допустимая конденсация Операционные системы предустановленная операционная система ● Windows CE Может работать на операционных системах ● Windows Vista ● Windows XP ● Windows 7 ● Windows 8 ● Windows 10 ● Linux ● прочие Механические свойства/материалы Материал корпуса (спереди) ● Пластиковый	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да
Относительная влажность воздуха • Эксплуатация, макс. • Допустимая конденсация Операционные системы предустановленная операционная система • Windows CE Может работать на операционных системах • Windows Vista • Windows XP • Windows 7 • Windows 8 • Windows 10 • Linux • прочие Механические свойства/материалы Материал корпуса (спереди) • Пластиковый Цвет корпуса (спереди)	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да Да Да Да Да Да Да Да Да Д
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да
Относительная влажность воздуха ● Эксплуатация, макс. ● Допустимая конденсация Операционные системы предустановленная операционная система ● Windows CE Может работать на операционных системах ● Windows Vista ● Windows XP ● Windows 7 ● Windows 8 ● Windows 10 ● Linux ● прочие Механические свойства/материалы Материал корпуса (спереди) ● Пластиковый Цвет корпуса (спереди) Срок службы ● Число коммутационных циклов, клавиши Размеры Ширина	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да
Относительная влажность воздуха	95 %; без конденсации Нет; конденсация не допускается Нет; Предустановленные на заводе системные файлы Да

Массы	
Масса (без упаковки)	3 g
масса (с упаковкой)	6 g
Комплект поставки	
Объем поставки, штук	1
Прочее	
Готовое изделие	Нет
Имя производителя	SIEMENS AG
Адрес производителя	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Germany
Целевые устройства	Носитель информации специально для применения внутри помещений, пригоден для панелей, начиная с TIA V16 (см. техническое описание целевой панели), а также для ПК, имеющих соответствующий разъем. Форматирование разрушает системные параметры карты
Примечание:	применимо лишь с TIA в версии не ниже V16, возможно, будет необходима смена версии МПО панели (несовместимо с панелями Classic)
Используется для следующих изделий	
• Изделие 1	6AV2128-3*

последнее изменение:

22.05.2024