



Рисунок аналогичен

SIMATIC, карта памяти SD 2 ГБ для применения вне помещений, Secure Digital Card, использование внутри и вне 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	
<ul style="list-style-type: none"> • стандарт • плоский 	Да; типично 10 000 циклов соединения и разъединения 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	2 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	
<ul style="list-style-type: none"> • Число штырьков со стороны устройства 	9
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск UL	Да
cULus	Да
Допуск KC	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	
<ul style="list-style-type: none"> • Зона ATEX 2 • Зона ATEX 22 • Зона IECEx 2 • Зона IECEx 22 • Класс cULus I Зона 2, участок 2 • Класс FM I Участок 2 	<p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p>
Допуск для судостроения	
<ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) • American Bureau of Shipping (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Chinese Classification Society (CCS) • Защитное расстояние компаса 	<p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>5 m</p>
Окружающие условия	
подходит для внутреннего применения	Да
подходит для наружного применения	Да
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>-30 °C; Indoor/Outdoor</p> <p>60 °C; Indoor/Outdoor</p>
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>-30 °C</p> <p>70 °C</p>
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> • Эксплуатация, макс. • Допустимая конденсация 	<p>95 %; без конденсации</p> <p>Нет; конденсация не допускается</p>
Операционные системы	
предустановленная операционная система	
<ul style="list-style-type: none"> • Windows CE 	Нет; Предустановленные на заводе системные файлы
Может работать на операционных системах	
<ul style="list-style-type: none"> • Windows CE • Windows Vista • Windows XP • Windows 7 • Windows 8 • Windows 10 • Linux • прочие 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да; Форматирование карты не допускается!</p>
Механические свойства/материалы	
Материал корпуса (спереди) <ul style="list-style-type: none"> • Пластиковый 	Да; Золотые контакты
Цвет корпуса (спереди)	RAL 6034 (возможны отклонения цвета)
Срок службы	
<ul style="list-style-type: none"> • Число коммутационных циклов, клавиши 	10; мин. срок сохранения данных без утери данных (в годах) с новой картой
Размеры	
Ширина	24 mm
Высота	32 mm

Толщина	2,1 mm
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 и снаружи, 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	6AV2124-*
• Изделие 2	6AV2124-0GC01-0AX0
• Изделие 3	6AV2124-0QC13-0AX0
• Изделие 4	6AV2125-2G*
• Изделие 5	6AV2125-2J*
• Изделие 6	6AV2125-2D*

последнее изменение:

28.07.2022 