

Лист тех. данных

6AV6881-0AQ10-0AA0



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	
• стандарт	Да; типично 10 000 циклов соединения и разъединения
• 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 V
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	
• Число штырьков со стороны устройства	9
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск UL	Да
cULus	Да
Допуск KC	Да
EAC (ранее ГОСТ-P)	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 ATEX 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Зона ATEX 22	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Зона IECEx 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	
• 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	Да
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-30 °C; Indoor/Outdoor
• макс.	60 °C; Indoor/Outdoor
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-30 °C
• макс.	70 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	95 %; без конденсации
• Допустимая конденсация	Нет; конденсация не допускается
Операционные системы	
предустановленная операционная система	
• Windows CE	Нет; Предустановленные на заводе системные файлы
Может работать на операционных системах	
• Windows CE	Да
• Windows Vista	Да
• Windows XP	Да
• Windows 7	Да
• Windows 8	Да
• Windows 10	Да
• Linux	Да
• прочие	Да; Форматирование карты не допускается!
Механические свойства/материалы	
Материал корпуса (спереди)	
• Пластиковый	Да; Золотые контакты
Цвет корпуса (спереди)	RAL 6034 (возможны отклонения цвета)
Срок службы	
• 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 • Изделие 2 • Изделие 3 • Изделие 4 • Изделие 5 • Изделие 6	6AV2124-* 6AV2124-0GC01-0AX0 6AV2124-0QC13-0AX0 6AV2125-2G* 6AV2125-2J* 6AV2125-2D*
последнее изменение:	28.07.2022 