

Лист тех. данных

6AV2181-8XP00-0AX0



SIMATIC SD memory card 2 GB Secure Digital Card for For devices with corresponding Slot Further information, Quantity and content: see technical data

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Карта памяти SD
Элементы управления	
Конструкция/дизайн	
- 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	
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	Нет
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	55 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-25 °C
• макс.	70 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	95 %
• 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	специально для панелей KTP Mobile Panels 2-го поколения, MP377 и Comfort Panels, а также для всех прочих панелей (кроме Classic Panels) и ПК с подходящим слотом
Примечание:	непригодно для MP177, MP277, Mobile Panel 277, OP77, TP/OP177, TP/OP277 и Mobile Panel 177
Используется для следующих изделий	
- Изделие 1 - Изделие 4 - Изделие 5 - Изделие 6 - Изделие 7	6AV2124-* 6AV2125-2G* 6AV2125-2J* 6AV2125-2D* 6AV6644-*
последнее изменение:	28.07.2022 