

## 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	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	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-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 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 Statków (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

<b>Массы</b>	
Масса (без упаковки)	3 г
масса (с упаковкой)	6 г
<b>Комплект поставки</b>	
Объем поставки, штук	1
<b>Прочее</b>	
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	6AV2124-*
• Изделие 4	6AV2125-2G*
• Изделие 5	6AV2125-2J*
• Изделие 6	6AV2125-2D*
• Изделие 7	6AV6644-*

**последнее изменение:**

28.07.2022 