



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	
<ul style="list-style-type: none"><li>• стандарт</li><li>• плоский</li></ul>	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 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	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Число штырьков со стороны устройства</li></ul>	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

<b>Применение во взрывоопасной зоне</b>	
• 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!
<b>Допуск для судостроения</b>	
• 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
<b>Окружающие условия</b>	
подходит для внутреннего применения	Да
подходит для наружного применения	Нет
<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	
• мин.	0 °C
• макс.	55 °C
<b>Температура окружающей среды при хранении/транспортировке</b>	
• мин.	-25 °C
• макс.	70 °C
<b>Относительная влажность воздуха</b>	
• Эксплуатация, макс.	95 %
• Допустимая конденсация	Нет; конденсация не допускается
<b>Операционные системы</b>	
<b>предустановленная операционная система</b>	
• Windows CE	Нет; Предустановленные на заводе системные файлы
<b>Может работать на операционных системах</b>	
• 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!
<b>Механические свойства/материалы</b>	
<b>Материал корпуса (спереди)</b>	
• Пластиковый	Да; Золотые контакты
<b>Цвет корпуса (спереди)</b>	
	RAL 6034 (возможны отклонения цвета)
<b>Срок службы</b>	
• Число коммутационных циклов, клавиши	10; мин. срок сохранения данных без утери данных (в годах) с новой картой
<b>Размеры</b>	
Ширина	24 mm
Высота	32 mm
Толщина	2,1 mm

<b>Массы</b>	
Масса (без упаковки)	3 g
масса (с упаковкой)	6 g
<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
<b>Используется для следующих изделий</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изделие 1</li> <li>• Изделие 4</li> <li>• Изделие 5</li> <li>• Изделие 6</li> <li>• Изделие 7</li> </ul>	6AV2124-* 6AV2125-2G* 6AV2125-2J* 6AV2125-2D* 6AV6644-*
<b>последнее изменение:</b>	28.07.2022 