

SIMATIC SD memory card 512 MB Secure Digital card for For devices with corresponding Slot Further information, Quantity and content: see technical data all other HMI panels with SD/MMC slot



Рисунок аналогичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Карта памяти SD
Элементы управления	
Способ присоединения	
<ul style="list-style-type: none"> • USB 	Нет
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	пост. ток

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	512 Mbyte
Скорость передачи данных при чтении, макс.	1,6 Mbit/s; Минимальное, типичное при свежем отформатированном запоминающем устройстве
Скорость передачи данных при записи, макс.	1,6 Mbit/s; Минимальное, типичное при свежем отформатированном запоминающем устройстве
Wear Leveling (распределенная запись)	Да; > 100 000 циклов записи/чтения на ячейку и > 3 000 000 циклов записи/чтения на карточку
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
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	
<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>
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!

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C; Indoor
• макс.	50 °C; Indoor
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	90 %
• Допустимая конденсация	Нет; конденсация не допускается

Операционные системы

Может работать на операционных системах	
• Windows CE	Да
• Windows Vista	Да
• Windows XP	Да
• Windows 7	Да
• Windows 8	Да
• Windows 10	Да
• Linux	Нет

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; с сохранением данных без потери данных (в годах)

Размеры

Ширина	24 mm
Высота	32 mm
Толщина	2,1 mm

Массы	
без упаковки	3 g
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	для MP 177, MP 277, MP 377, мобильной панели Mobile Panel 277, не ниже WinCC flexible 2008 SP1 для OP 77, TP/OP 177, TP/OP 277, мобильной панели Mobile Panel 177, с гнездом SD/MMC
Используется для следующих изделий	
• Изделие 1	6AV6642-0EA01-3AX0
• Изделие 2	6AV6643-0C*
• Изделие 3	6AV6643-0D*
• Изделие 4	6AV6643-7D*
• Изделие 5	6AV6643-7C*
• Изделие 6	6AV6643-8*
• Изделие 7	6AV6644-*
• Изделие 8	6AV6645-0BE02-0AX0
• Изделие 9	6AV6645-0C*
• Изделие 10	6AV6645-0D*
• Изделие 11	6AV6645-0E*
• Изделие 12	6AV6645-0F*
• Изделие 13	6AV6645-0G*
• Изделие 14	6AV6641-0B*
• Изделие 15	6AV6641-0C*
• Изделие 16	6AV6642-0*
• Изделие 17	6AV6643-0AA01-1AX0
• Изделие 18	6AV6643-0BA01-1AX0
• Изделие 19	6AV6643-7BA*
последнее изменение:	11.02.2018