



Рисунок аналогичен

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

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	512 Mbyte
Скорость передачи данных при чтении, макс.	1,6 Mbit/s; Минимальное, типичное при свежесформатированном запоминающем устройстве
Скорость передачи данных при записи, макс.	1,6 Mbit/s; Минимальное, типичное при свежесформатированном 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	
• 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	Да

опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS) Китай	
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; 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
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; с сохранением данных без потери данных (в годах)
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	для MP177, MP277, MP377, мобильной панели Mobile Panel 277, не ниже WinCC flexible 2008 SP1 для OP77, TP/OP177, TP/OP277, мобильной панели Mobile Panel 177, с гнездом SD/MMC
Примечание:	MP377 только до FS:04 или ES:04 включительно - альтернативно: SD-карта 2 Гб
Используется для следующих изделий	
• Изделие 1 • Изделие 2 • Изделие 3 • Изделие 4 • Изделие 5 • Изделие 6 • Изделие 8 • Изделие 9 • Изделие 10 • Изделие 11 • Изделие 12 • Изделие 13 • Изделие 14 • Изделие 15 • Изделие 16 • Изделие 17 • Изделие 18 • Изделие 19	6AV6642-0EA01-3AX0 6AV6643-0C* 6AV6643-0D* 6AV6643-7D* 6AV6643-7C* 6AV6643-8* 6AV6645-0BE02-0AX0 6AV6645-0C* 6AV6645-0D* 6AV6645-0E* 6AV6645-0F* 6AV6645-0G* 6AV6641-0B* 6AV6641-0C* 6AV6642-0* 6AV6643-0AA01-1AX0 6AV6643-0BA01-1AX0 6AV6643-7BA*

последнее изменение:

15.01.2021 