## Лист тех. данных 6ES7648-2BF10-0XH0

SIMATIC CFast memory card, 8 GB, for IPCs with corresponding slot
Further information, Quantity and content: see technical data




| | |
|---|---|
| **Общая информация** | |
| Обозначение типа продукта | Карта памяти CFAST |
| **Напряжение питания** | |
| Вид напряжения питания | DC |
| Номинальное значение (пост. ток) | 3,3 V; ±5 % |
| **Мощность** | |
| Потребляемая активная мощность, тип. | 0,7 W; Неактивно 0,3 Вт |
| **Запоминающее устройство** | |
| Вид запоминающего устройства | CFast Type I |
| Конструкция | SLC-NAND-Flash |
| Емкость ЗУ | 8 Gbyte; 1 год (сохранение данных) |
| Класс скорости | Скорость записи: до 60 Мбайт/с (UDMA6), скорость чтения: до 100 Мбайт/с (UDMA6) |
| Циклы записи SLC-Flash | 4; терабайт; срок службы зависит от числа циклов записи - у флэш-накопителей большой емкости максимальное число циклов записи ограничено по причине физических свойств запоминающих ячеек. Интеллектуальное управление данными на флэш-контроллере позволяет достичь для флэш-накопителей большой емкости число циклов записи, намного превышающее аналогичный показатель для каждой отдельной ячейки. Для обеспечения общей производительности рекомендуем использовать имеющуюся память не полностью. |
| **Стандарты, допуски, сертификаты** | |
| Маркировка CE | Да |
| Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS) | Да |
| **Окружающие условия** | |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | |
| ● мин. | -40 °C; каждый угол установки |
| ● макс. | 85 °C; каждый угол установки |
| Температура окружающей среды при хранении/транспортировке | |
| ● мин. | -50 °C |
| ● макс. | 100 °C |
| Относительная влажность воздуха | |
| ● Эксплуатация, макс. | 85 % |
| ● Допустимая конденсация | Нет |
| **Принадлежности** | |
| Функциональное описание | Fixed Mode (фиксированный режим), возможны несколько сегментов |
| **Механические свойства/материалы** | |
| Материал корпуса (спереди) | |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| ● Пластиковый | Да |
| **Размеры** | |
| Ширина | 42,8 mm |
| Высота | 36,4 mm |
| Толщина | 3,6 mm |
| **Массы** | |
| Масса, прибл. | 10 g |
| Масса (без упаковки) | 10 g |
| **Прочее** | |
| Готовое изделие | Нет |
| Имя производителя | SIEMENS AG |
| Адрес производителя | Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Germany |
| Целевые устройства | для HMI-устройств SIMATIC и IPC с соответствующим гнездом |
| Примечание: | с возможностью загрузки, с возможностью работы в режиме реального времени, исправление ошибок, выравнивание износа, защита от отказов системы электропитания и с возможностью диагностирования |

**последнее изменение:** 31.05.2021


© Copyright Siemens