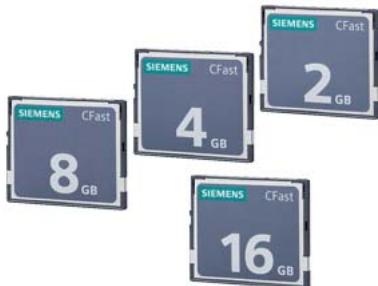


## Лист тех. данных

6ES7648-2BF10-0XF0

SIMATIC CFast memory card, 2 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	2 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	-40 °C; каждый угол установки
• мин.	85 °C; каждый угол установки

Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	-50 °C
• мин.	100 °C

Относительная влажность воздуха	85 %
• Эксплуатация, макс.	Нет

### Принадлежности

Функциональное описание	Fixed Mode (фиксированный режим), возможны несколько сегментов
-------------------------	--

### Механические свойства/материалы

Материал корпуса (спереди)	
----------------------------	--

• Пластиковый	Да
<b>Размеры</b>	
Ширина	42,8 mm
Высота	36,4 mm
Толщина	3,6 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прибл.	10 g
Масса (без упаковки)	10 g
<b>Прочее</b>	
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 