

SIMATIC CFast memory card, 16 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; $\pm 5\%$
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	16 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	17; 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)	

• Пластиковый

Да

Размеры

Ширина	42,8 mm
Высота	36,4 mm
Толщина	3,6 mm

Массы

Масса, прикл.	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 