

Лист тех. данных

6ES7648-2BF10-0XK1

SIMATIC CFast memory card, 30 GB, for IPCs and Open Controller 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.	1,3 W; Неактивно 0,4 Вт
Запоминающее устройство	
Вид запоминающего устройства	CFast Type I
Конструкция	Многоуровневая ячейка (MLC)
Емкость ЗУ	30 Gbyte; 1 год (сохранение данных)
Класс скорости	Скорость записи: до 45 Мбайт/с (UDMA6), скорость чтения: до 200 Мбайт/с (UDMA6)
Циклы записи MLC-Flash	8,8; Терабайт, промышленное качество
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
ЕАС (ранее ГОСТ-Р)	Да
Соответствие Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах (RoHS)	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
- Зона ATEX 2 - Зона ATEX 22 - IECEX Zone 1 - IECEX Zone 11 - Зона IECEX 2 - Зона IECEX 22 - Класс cULus I Зона 1 - Класс cULus I Зона 2, участок 2 - cULus класс II раздел 2 - Класс FM I Участок 2 - FM класс II раздел 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Нет Нет Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Допуск для судостроения	
Germanischer Lloyd (GL)	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации

• American Bureau of Shipping (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Корейский регистр судоходства (KRS) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Chinese Classification Society (CCS)	целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства! Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Окружающие условия	
подходит для внутреннего применения	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
подходит для наружного применения	Нет
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин. • макс.	-40 °C; каждый угол установки 85 °C; каждый угол установки
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин. • макс.	-50 °C 100 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс. • Допустимая конденсация	85 % 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 (без упаковки)	10 g
масса (с упаковкой)	20 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:	12.03.2021 