

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; ±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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зона ATEX 2</li> <li>• Зона ATEX 22</li> <li>• IECEx Zone 1</li> <li>• IECEx Zone 11</li> <li>• Зона IECEx 2</li> <li>• Зона IECEx 22</li> <li>• Класс cULus I Зона 1</li> <li>• Класс cULus I Зона 2, участок 2</li> <li>• cULus класс II раздел 2</li> <li>• Класс FM I Участок 2</li> <li>• FM класс II раздел 2</li> </ul>	<p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p>
Допуск для судостроения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Germanischer Lloyd (GL)</li> </ul>	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!
• Корейский регистр судоходства (KRS)	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!
<b>Окружающие условия</b>	
подходит для внутреннего применения	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
подходит для наружного применения	Нет
<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	
• мин.	-40 °C; каждый угол установки
• макс.	85 °C; каждый угол установки
<b>Температура окружающей среды при хранении/транспортировке</b>	
• мин.	-50 °C
• макс.	100 °C
<b>Относительная влажность воздуха</b>	
• Эксплуатация, макс.	85 %
• Допустимая конденсация	Нет
<b>Принадлежности</b>	
Функциональное описание	Fixed Mode (фиксированный режим), возможны несколько сегментов
<b>Механические свойства/материалы</b>	
Материал корпуса (спереди)	
• Пластиковый	Да
<b>Размеры</b>	
Ширина	42,8 mm
Высота	36,4 mm
Толщина	3,6 mm
<b>Массы</b>	
Масса (без упаковки)	10 g
масса (с упаковкой)	20 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:

12.03.2021 