

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-P)	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

<ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping (ABS)</li> <li>Bureau Veritas (BV)</li> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>Корейский регистр судоходства (KRS)</li> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)</li> <li>Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> <li>Chinese Classification Society (CCS)</li> </ul>	<p>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> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p>
<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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	<p>-40 °C; каждый угол установки</p> <p>85 °C; каждый угол установки</p>
<b>Температура окружающей среды при хранении/транспортировке</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> <li>макс.</li> </ul>	<p>-50 °C</p> <p>100 °C</p>
<b>Относительная влажность воздуха</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатация, макс.</li> <li>Допустимая конденсация</li> </ul>	<p>85 %</p> <p>Нет</p>
<b>Принадлежности</b>	
Функциональное описание	Fixed Mode (фиксированный режим), возможны несколько сегментов
<b>Механические свойства/материалы</b>	
Материал корпуса (спереди) <ul style="list-style-type: none"> <li>Пластиковый</li> </ul>	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>	
<p>Готовое изделие</p> <p>Имя производителя</p> <p>Адрес производителя</p> <p>Целевые устройства</p> <p>Примечание:</p>	<p>Нет</p> <p>SIEMENS AG</p> <p>Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Germany</p> <p>для HMI-устройств SIMATIC и IPC с соответствующим гнездом с возможностью загрузки, с возможностью работы в режиме реального времени, исправление ошибок, выравнивание износа, защита от отказов системы электропитания и с возможностью диагностирования</p>
<b>последнее изменение:</b>	12.03.2021 