

SIMATIC, карта памяти CFAST, 128 ГБ, для IPC с соответствующим слотом, дополнительная информация, количество и содержимое: см. технические данные



Рисунок аналогичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Карта памяти CFAST
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	DC
Номинальное значение (пост. ток)	3,3 V; ±5 %
Входной ток	
Потребление тока (номинальное)	100 mA; нормальная
Мощность	
Потребляемая активная мощность, тип.	1,1 W; Неактивно 0,4 Вт
Запоминающее устройство	
Вид запоминающего устройства	CFAST Type I
Емкость ЗУ	128 Gbyte; 1 год (сохранение данных)
Класс скорости	Скорость записи: до 200 Мб/с (UDMA6), скорость чтения: до 100 Мб/с (UDMA6)
Циклы записи MLC-Flash	8,8; Терабайт, промышленное качество
Wear Leveling (распределенная запись)	Да
Переключатель защиты от записи	Нет
Интерфейсы	
Интерфейсы/тип шины	Последовательный ATA
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да; Сертификаты и декларация соответствия стандартам ЕС могут быть скачаны с портала SIOS, для товарных изделий - непосредственно у изготовителя
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	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Зона ATEX 22	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• IECEx Zone 1	Нет
• IECEx Zone 11	Нет
• Зона IECEx 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Зона IECEx 22	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Класс cULus I Зона 1	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• Класс cULus I Зона 2, участок 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации

<ul style="list-style-type: none"> • cULus класс II раздел 2 • Класс FM I Участок 2 • FM класс II раздел 2 	<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>
Допуск для судостроения	
<ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) • 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) 	<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> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p> <p>Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!</p>
Окружающие условия	
подходит для внутреннего применения	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
подходит для наружного применения	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0 °C; каждый угол установки</p> <p>55 °C; каждый угол установки</p>
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> • Эксплуатация, макс. • Допустимая конденсация 	<p>85 %</p> <p>Нет</p>
Принадлежности	
Функциональное описание	Fixed Mode (фиксированный режим), возможны несколько сегментов
Механические свойства/материалы	
Материал корпуса (спереди) <ul style="list-style-type: none"> • 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	Предназначено для устройств IPC и HMI с соответствующими интерфейсами (соблюдать справочник)
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 