

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
EAC (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"> • 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 	<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>

<ul style="list-style-type: none"> • cULus класс II раздел 2 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • Класс FM I Участок 2 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • FM класс II раздел 2 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Допуск для судостроения	
<ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping (ABS) 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • Корейский регистр судоходства (KRS) 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
<ul style="list-style-type: none"> • Chinese Classification Society (CCS) 	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	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0 °C; каждый угол установки
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	55 °C; каждый угол установки
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	70 °C
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> • Эксплуатация, макс. 	85 %
<ul style="list-style-type: none"> • Допустимая конденсация 	Нет
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 