

Лист тех. данных

6ES7648-2BF10-0XM1

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



Рисунок аналопичен

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	
• 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 целевого устройства!

• cULus класс II раздел 2	целевого устройства!
• Класс FM I Участок 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!
• FM класс II раздел 2	Да; Всегда соблюдать указания в руководстве по эксплуатации целевого устройства!

Допуск для судостроения

• Germanischer Lloyd (GL)	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 Statków (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!

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

• мин.	0 °C; каждый угол установки
• макс.	55 °C; каждый угол установки

Температура окружающей среды при хранении/транспортировке

• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C

Относительная влажность воздуха

• Эксплуатация, макс.	85 %
• Допустимая конденсация	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	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 