

Спецификация Industrial SD

- **Интерфейс**

SD 2.0

- **Тип флэш-памяти NAND**

SLC

- **Емкость**

SD: 256 МБ ~ 2 ГБ; SDHC: 4 ГБ ~ 32 ГБ

- **Скорость чтения (МБ/с)**

до 23

- **Скорость записи (МБ/с)**

до 17

- **ЕСС**

Встроенная 24-битная на 1 Кбайт BCH ECC

- **Стандартная рабочая температура (°C)**

0 ~ + 70

- **Расширенная рабочая температура (°C)**

-40 ~ + 85

- **Температура хранения (°C)**

-40 ~ + 100

- **Шок**

(Работа) 1000G, 0,5 мс

- **Вибрация**

10 Гц~50 Гц/3 мм (частота/смещение)

50 Гц~2000 Гц/15G (частота/ускорение)

- **Рабочее напряжение**

2,7 В ~ 3,6 В

- **Потребляемая мощность**

Активный режим: 55 мА и режим ожидания: 105 мА

- **Размер (Д x Ш x В)**

24x32x2,1 (мм)

- **Средняя наработка на отказ (часы)**

>1 500 000

- **Доступные технологии**

Предварительная загрузка контента / SMART / Широкий диапазон температур / Защита от записи

- **Применение**

Оборона / Игры / Здравоохранение / Серверы и сети / Транспорт