

Спецификация IndustrialSD R1

- **Интерфейс**

SD 3.0

- **Тип флэш-памяти NAND**

SLC

- **Емкость**

SD: 1 ГБ ~ 2 ГБ; SDHC: 4 ~ 16 ГБ

- **скорость чтения (МБ/с)**

до 43

- **скорость записи (МБ/с)**

до 41

- **ЕСС**

Встроенная 43-битная на 1 Кбайт BCH ЕСС

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

-25 ~ + 85

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

-40 ~ + 85

- **Температура хранения (°C)**

-40 ~ + 85

- **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: 120 мА и режим ожидания: 260 мкА

- **Размер (Д x Ш x В)**

32x24x2,1 (мм)

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

>3 000 000

- **Доступные технологии**

Предварительная загрузка содержимого / Стирание / Отображение
страницы / SMART / Широкая температура / Защита от записи

- **Применение**

Оборона / Игры / Здоровоохранение / Серверы и сети / Транспорт