

2.5" PATA SSD

SDE9D



GENERAL INFORMATION

| | |
|----------------------------|--|
| TYPE | 2.5 inch PATA SSD |
| INTERFACE | IDE |
| DATA TRANSFER MODE | UDMA0-6, MDMA0-4 & PIO0-6 |
| CONNECTOR | 44PIN |
| OUTLINE DIMENSIONS | 100 x 69.85 x 9.5 mm |
| SERIES | SDE9D |
| CONTROLLER TYPE |  TDK GBDriver RA9 |
| FLASH TYPE | SLC |
| DENSITY RANGE | 1 GB - 64 GB |
| DATA RETENTION | 10 years @ life begin-10% 1 year @ life end |
| ENDURANCE ENTERPRISE WL | 1 GB ~ 4 GB: 50,000 P/E Cycles 8 GB ~ 32 GB: 100,000 P/E Cycles *Flash Block Level |

TEMPERATURE

| | |
|-----------------------|--|
| OPERATING TEMPERATURE | Commercial: 0°C to +70°C Industrial: -40°C to +85°C |
| STORAGE TEMPERATURE | Commercial: -25°C to +85°C Industrial: -40°C to +85°C |

PERFORMANCE

| | |
|--------------|--------------|
| Read (max.) | 50 MByte/sec |
| Write (max.) | 35 MByte/sec |

ROBUSTNESS

| | |
|-----------|--------------------------------|
| MTBF | ≥ 2,000,000 hours |
| SHOCK | 1500G, 1.0ms |
| VIBRATION | 20G, 10-2000Hz |
| HUMIDITY | 0 to 90 % RH (No condensation) |

ELECTRICAL DATA

| | |
|-------------------|--|
| VOLTAGE | 5 V ± 10 % |
| POWER CONSUMPTION | - Single mode UDMA Read Write: 80mA - 2ch mode UDMA Read Write: 135mA - Stand-by: 5mA |

FEATURE LIST

| | |
|------------------|---|
| FEATURES & TOOLS | <ul style="list-style-type: none"> - In-House Designed Controller (HW/FW) <ul style="list-style-type: none"> - Power Fail Data Safety - Power Back-up Circuit - Global static wear leveling <ul style="list-style-type: none"> - SMART - TRIM |
| PART NUMBER | SDE9DxxxxTxxxB00ESA0 |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru