

Модуль памяти MIC431

Модуль памяти MIC431 представляет собой запоминающее устройство с интерфейсом SATA III на основе микросхем памяти типа NAND, произведенных по технологии SLC (Single-Level Cell) и блока программного уничтожения информации.

Модуль MIC431 имеет следующие варианты защиты/уничтожения данных:

- защита от записи;
- программное стирание памяти по алгоритму NSA Manual 130-2;
- быстрое стирание памяти;
- физическое уничтожение РЭК модуля.

Активация функции происходит с помощью установки перемычки на соответствующие контакты наборного поля MIC431.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Форм-фактор**
 - 2.5";
- **Напряжение питания**
 - 5 В DC $\pm$ 5%;
- **Потребляемая мощность**
 - 3.25 Вт (5 В, 0.65 А);
- **Рабочая температура:**
 - от минус 40° С до плюс 85° С;
- **Наработка на отказ (MTBF)**
 - 3 000 000 часов;
- **Размеры (не более)**
 - 100.5 x 70.0 x 9.5 мм;
- **Масса модуля (не более)**
 - 0.11 кг;
- **Устойчивость к вибрации**
 - 5g;
- **Устойчивость к одиночным ударам**
 - 150g;
- **Устойчивость к многократным ударам**
 - 100g.

MIC431: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Варианты исполнения:

№	Обозначение при заказе	Объем (GB)	Макс. скорость передачи* (MB/s)		Доступный объем памяти (MB)
			Чтен.	Зап.	
1	MIC431-01	128	490	310	118289
2	MIC431-02	256	490	310	236567

* Данные получены с помощью CrystDiskMark 3.03 (размер файла 1000M, последовательный доступ).