

Мировой лидер по производству часов реального времени (RTC) со встроенным кварцем в керамическом корпусе

– официальный дистрибьютор компании Micro Crystal



www.microcrystal.com

| Модель | Интерфейс | Напряжение питания, В | Ток, нА | Точность | Размеры, мм | Особенности |
|---------------|------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------|---|
| RV-3028-C7 | I ² C | 1,1 - 5,5 | 40 | ±1 ppm при 25°C | 3,2×1,5×0,8 | Сверхнизкое энергопотребление |
| RV-8803-C7 | I ² C | 1,1 - 5,5 | 240 | ±3 ppm (-40...+85°C) | 3,2×1,5×0,8 | Низкое энергопотребление, термостабильность |
| RV-4162-C7 | I ² C | 1,3 - 4,4 | 350 | ±20 ppm при 25°C | 3,2×1,5×0,8 | Миниатюрный корпус |
| RV-3129-C3 | I ² C | 1,3 - 5,5 | 800 | ±3 ppm при 25°C | 3,7×2,5×0,9 | Отличная точность, отличная стабильность |
| RV-1805-C3 | I ² C | 1,5 - 3,6 | 60 17 (RC-Mode) | ±2 ppm при 25°C | 3,7×2,5×0,9 | Сверхнизкое энергопотребление |
| RV-8564-C2/C3 | I ² C | 1,2 - 5,5 | 250 | ±20 ppm при 25°C | 5×3,2×1,2 | Аналог Epson RX-8564CF |
| RV-3049-C2 | SPI | 1,3 - 5,5 | 800 | ±3 ppm при 25°C | 5×3,2×1,2 | Отличная точность, отличная стабильность |

Особенности:

- Самый миниатюрный в мире RTC с температурной компенсацией
- Лучшее в мире энергопотребление
- Высочайшая точность, получаемая с помощью лазерной обработки
- Надёжный керамический корпус
- Большие объёмы производства
- Сертифицирован для использования в автомобильной промышленности
- Увеличенный температурный диапазон до +125°C (для RV-8803/3029/3129/3049/4129)

Применения:

- Управление промышленным оборудованием
- Приборные панели, навигационные системы
- Автомобильная индустрия, POS-терминалы
- Приборы учёта
- Регистраторы данных
- Здравоохранение
- Системы безопасности
- Бытовая электроника
- Миниатюрные диктофоны