

Данный тип соединителей широко используется в системах с открытой архитектурой, в которых стандартизация разъемов является необходимым условием для совместимости компонентов различных производителей.

**Основные характеристики:**

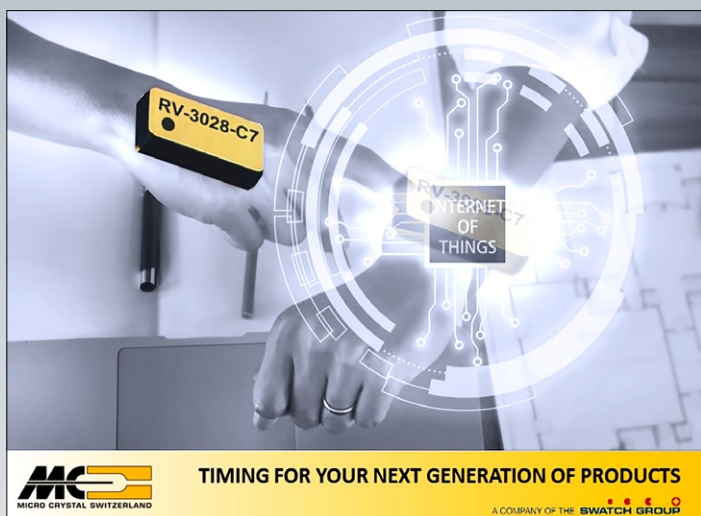
- Возможность выбора различной толщины покрытия (золото) на контактах соединителей (либо его отсутствие).
- Шаг контактов составляет 5,8 мм.
- Максимальный ток: 5,6 А на контакт.
- Пиковое переменное напряжение: 1000 В в течение 1 мин.

- Диапазон рабочей температуры: -55 до + 105 °С.
- Материал контактов — фосфористая бронза.
- Покрытие контактов — золото или олово поверх никеля.
- Усилие соединения: 75 Н максимум.
- Усилие рассоединения: 0,15 Н (мин) на каждый контакт.

Сканти, как официальный представитель компании ANTENK, готова предложить заказчикам оптимальные цены и условия поставки, высочайшее качество изделий, подтвержденное сертификатами ISO и стандартами UL, GSA и ECROHS.

[www.antenk.com](http://www.antenk.com)

## Новый RTC-модуль RV-3028-C7 с энергопотреблением всего 45 нА



Новый RTC-модуль RV-3028-C7 от Micro Crystal задает новый стандарт энергопотребления: 45 нА при напряжении питания 3 В. Высокая точность ( $\pm 1$  ppm) при комнатной температуре исключает необходимость калибровки конечного продукта в процессе производства. В миниатюрном корпусе размером 3,2×1,5×0,8 мм находятся кристалл кварца и микросхема RTC; предусмотрен также встроенный переключатель резервного питания от батареи. Чрезвычайно низкое энергопотребление позволяет использовать для резервного питания недорогие керамические конденсаторы. Изделие имеет все необходимые качества для применения в носимых устройствах, медицинском оборудовании и чувствительных к энергопотреблению изделиях «интернета вещей».

**Основные характеристики часов реального времени RV-3028-C7:**

- Минимальный ток потребления: 45 нА при 3 В;
- Заводская калибровка точности:  $\pm 1,0$  ppm при 25 °С;
- Интегрированный кварцевый кристалл 32,768 кГц;
- Вход событий для отсчета времени, возможна также фиксация времени отключения питания системы;
- Резервный переключатель аккумулятора с капельной подзарядкой, идеально подходит для суперконденсаторов;
- Широкий диапазон напряжения питания: от 1,2 до 5,5 В;
- Ультраминиатюрный керамический SMD-корпус: 3,2×1,5×0,8 мм;
- Отсчет времени и даты: от секунд до лет;
- 32-битный счетчик времени стандарта Unix, например, для расчета кода безопасности;
- Защита паролем для изменения времени;
- 43 байта пользовательской EEPROM.

Micro Crystal AG — Швейцарская компания, входящая в Swatch Group. Ведущий производитель кварцев для применений, требующих высокую надежность компонентов, увеличенный температурный диапазон. В продуктовый портфель компании также входят кварцевые резонаторы, кварцевые генераторы, часы реального времени RTC. Интересной особенностью является то, что Micro Crystal это вертикально интегрированная компания, контролирующая все стадии производственного цикла: закупку исходных материалов, процесс фотолитографии, производство и тестирование. Данное преимущество позволяет обеспечить высокое качество продукции.