

# Press Release

## **ATC Introduces New RC Equalizer Network**

August 29, 2014, Huntington Station, NY ----- ATC Thin Film Technologies is pleased to introduce their new Resistor Capacitor Network (RCN). This unique device provides an excellent RC network solution for equalization applications.

The RCN is designed and built in a single EIA 0402 package\* using our unique Glass Wafer Sandwich Flexitem (GSFT) Technology, and is supplied as a parallel RC combination network. This product has a nominal resistance value range of 10 to 50 Ohms and nominal capacitance value range from 1 pF to 50 pF. A data sheet for the RCN Equalizer Network is available on ATC's website at:

[www.atceramics.com/UserFiles/RC\\_equalizer.pdf](http://www.atceramics.com/UserFiles/RC_equalizer.pdf)

### **Features:**

- EIA 0402 Case Size\*
- Parallel RC Configurations
- Power Rating 125 mW
- Operating Temperature Range -55°C to +125°C
- Laser trimmed Resistors
- RoHS Compliant

### **Applications:**

- Optical Transceiver Modules
- Broadband Receiver
- TOSA / ROSA

### **Markets:**

- Opto-electronics
- Telecom
- Broadband Jamming for EW
- Military
- Instrumentation and Test

If you have any questions regarding this product offering, please contact ATC Sales or RF Applications Engineering.

\* Contact the factory for other EIA sizes

**A M E R I C A N   T E C H N I C A L   C E R A M I C S**



**ATC North America**  
sales@atceramics.com

**ATC Europe**  
saleseur@atceramics.com

**ATC Asia**  
sales@atceramics-asia.com



**w w w . a t c e r a m i c s . c o m**

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[American Technical Ceramics \(ATC\):](#)

[RCNL25R0F02R0KTT](#) [RCNL25R0F05R0KTT](#) [RCNL25R0F00R5KTT](#) [RCNL25R0F06R5KTT](#) [RCNL25R0F11R0KTT](#)  
[RCNL25R0F04R5KTT](#) [RCNL25R0F03R0KTT](#) [RCNL25R0F01R0KTT](#)

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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)