

# 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**  
sales@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](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9