

# 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](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.