

# 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А