



## **RS und Panasonic bauen erfolgreiche Partnerschaft in Deutschland weiter aus**

*Kondensatoren der ECQUA- und VZA-Serie neu ins Programm aufgenommen*

RS Components (RS), die Handelsmarke der Electrocomponents plc (LSE:ECM), weltweit führender High Service Distributor für Produkte aus der Elektronik, Automation und Instandhaltung und Panasonic bauen ihre bereits sehr erfolgreiche Partnerschaft in Deutschland weiter aus. Jüngstes Zeichen ist die Aufnahme verschiedener neuer Kondensator-Baureihen des führenden Herstellers elektronischer Standard- und kundenspezifischer Komponenten in das Sortiment von RS.

Besonders stechen hier die Kondensatoren der ECQUA - und der V-ZA Serie hervor. Die neue ECQUA Serie erweitert die Produktpalette von Panasonic mit X2-Folienkondensatoren in einer sehr kompakten und äußerst zuverlässigen Ausführung. ECQUA-Kondensatoren garantieren eine Feuchtigkeitsbeständigkeit unter Last bei 85°C, 85%, 500h. Darüber hinaus sind diese Bauelemente für der Einsatz in Serie zur Netzspannung (in series to the mains) ohne Kapazitätsverlust durch den Corona Effekt geeignet.

Verwendet wird hierzu eine Polypropylen Folie mit einer gerasterten Metallbeschichtung (ein speziell von Panasonic entwickeltes Verfahren). Diese gitterartige Rasterung der Folienmetallisierung bewirkt eine Sicherungsfunktion. Diese Funktion gewährleistet ein sehr stabiles Kapazitätslevel über die gesamte Lebenszeit des Kondensators und eine sehr hohe Zuverlässigkeit Ihrer Applikation. Die Panasonic ECQUA Serie ist gemäß UL/CSA und den Europäischen Sicherheitsbestimmungen Klasse X2 spezifiziert.

Bei der neuen V-ZA Serie vereinigt die Vorteile von Polymer und Aluminium Elektrolyt Kondensatoren. Diese Kondensatoren zeichnen sich durch niedrige ESR Werte (equivalent series resistance - äquivalenter Serienwiderstand) mit niedrigen Leckströmen aus. Darüberhinaus bietet die V-ZA Serie eine kompakte Bauform und eine hohe Zuverlässigkeit. Dies ist entscheidend für leistungsfähige Anwendungen, denn für immer kompakter und leistungsfähiger werdende Baugruppen sind hochwertige Komponenten erforderlich. Besonders die Anforderungen an Aluminium Elektrolyt Kondensatoren steigen deutlich. Niedrige ESR Werte bei zugleich niedrigen Leckströmen sind dabei ausschlaggebend.

"Die Partnerschaft mit Panasonic eröffnet unseren Kunden den Zugang zu einem Sortiment, das bei einem Katalogdistributor seines Gleichen sucht. Entwickler fragen Produkte aus dem Hause Panasonic verstärkt nach. Wir freuen uns, sie auf diese Weise unterstützen zu können", stellt Sabine Haas, Regional Product Marketing Manager fest.

Das gesamte Panasonic-Angebot von RS sowie weitere Informationen sind unter [www.rsonline.de/panasonic](http://www.rsonline.de/panasonic) abrufbar.

Weitere Informationen finden Sie unter diesen Links:

Twitter: @RSNachrichten

### **Pressekontakt**

RS Components GmbH

Herr Frank Behrens  
Hessenring 13 b  
64546 Mörfelden-Walldorf

[rsonline.de/](http://rsonline.de/)  
[frank.behrens@rs-components.com](mailto:frank.behrens@rs-components.com)

### **Firmenkontakt**

RS Components GmbH

Herr Frank Behrens  
Hessenring 13 b  
64546 Mörfelden-Walldorf

[rsonline.de/](http://rsonline.de/)  
[frank.behrens@rs-components.com](mailto:frank.behrens@rs-components.com)

RS Components und Allied Electronics sind die Handelsmarken der Electrocomponents plc, einem weltweit führenden High Service Distributor für Produkte aus der Elektronik, Automation und Instandhaltung. Mit Niederlassungen in 32 Ländern bieten wir mehr als einer Million Kunden über 550.000 Produkte über unseren Katalog und das Internet an. Täglich bringt RS 46.000 Sendungen auf den Weg, die am gleichen Tage bestellt wurden. Unser Sortiment umfasst Produkte von über 2.500 führenden Herstellern aus den Bereichen Elektronik, Automation, Messtechnik, Elektroinstallation und Mechanik.

Electrocomponents ist an der Londoner Börse notiert. Im vergangenen Geschäftsjahr, das zum 31. März 2012 endete, wies die Gruppe einen Jahresumsatz von mehr als 1,27 Milliarden Pfund Sterling auf.