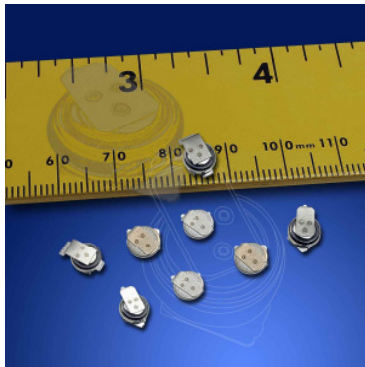


## *Press Release*

### **Doppelschicht Kondensator**



Der Trend zu kompakteren und fortschrittlicheren mobilen Geräten ist offensichtlich. Mit diesem Trend im Auge stieg der Bedarf für eine Echtzeituhr Backup Lösung, die klein, dünn, zuverlässig und umweltfreundlich ist, dramatisch an.

Seiko Instruments Micro Parts Ltd., bietet dafür den bleifreien Reflow-lötbaren Backup Kondensator XH409H als exzellente Lösung an. Dieses hochkapazitive Produkt enthält kein Umwelt unverträgliches Material oder Schwermetall wie Blei, Arsen oder Cadmium.

Der Kondensator XH409 hat eine Nennspannung von 3,3V und ist mit den Standardlötfahnen IV05E versehen, die zu den meisten Kundenanforderungen passen.

Der Einsatz erfolgt in vielen Standardanwendungen zu denen Mobiltelefone, Digitalkameras, MP3 Player, GPS Systeme, POS Systeme gehören.

Die hohe Kapazität von 0,05F und seine kleine Bauform von 4,8mm Durchmesser und nur 0,9mm Höhe machen diesen Kondensator geeignet für den Einbau in Anwendungen mit geringen Platzreserven.

Weitere hervorgehobene Eigenschaften sind die lange Lebensdauer von über 10.000 Zyklen und ein Umgebungstemperaturbereich von -20°C bis +60°C.

### ***Kontakt:***

**Paul Krisam**, Technical Sales Support Manager, Components Department  
Seiko Instruments GmbH, Siemensstraße 9, 63263 Neu-Isenburg  
Tel.: +49 6102 297 143, Fax.: +49 6102 297 50 143  
Mobile: +49 172 6396 127, eMail : [Paul.Krisam@seiko-instruments.de](mailto:Paul.Krisam@seiko-instruments.de)  
Website : <http://www.seiko-instruments.de>