endrich
components of life

Neue Dünnschichtwiderstände von Susumu

München, electronica, 11. November 2014 * * * Unter der Bezeichnung URG präsentiert Endrich auf der electronica in Halle A5,138 die neuesten Ultrafilm-Präzisions-Widerstände des japanischen Herstellers Susumu Die Serie ist eine Weiterentwicklung der bisherigen RG Reihe und weist eine Reihe wesentlicher Verbesserungen insbesondere in Bezug auf Genauigkeit und Langzeitstabilität auf. Damit werden die Leistungsparameter dieser Technologie deutlich gesteigert, sodass die Widerstände auch für Applikationen in Frage kommen, die bislang mit der Dünnschicht-Technologie nicht abgedeckt werden konnten.

Mit einem typischen TK von 1 ppm/°C im Temperaturbereich 25°C – 65°C in den populären Baugrößen 0603 – 2512, einem uneingeschränktem Ohmbereich in Abhängigkeit von der Baugröße zwischen 100R – 100K und einer Toleranz von 0.1% eignen sich diese Widerstände für eine Vielzahl von Anwendungen z.B. in der analogen Messtechnik, der Wägetechnik, im Bereich der Halbleitertestgeräte oder auch in der Medizintechnik sowie für Applikationen in der Sensorik oder der Industrieelektronik..

Die Produkte sind ab sofort verfügbar, die Mindestabnahmemenge beträgt 100 Stück.