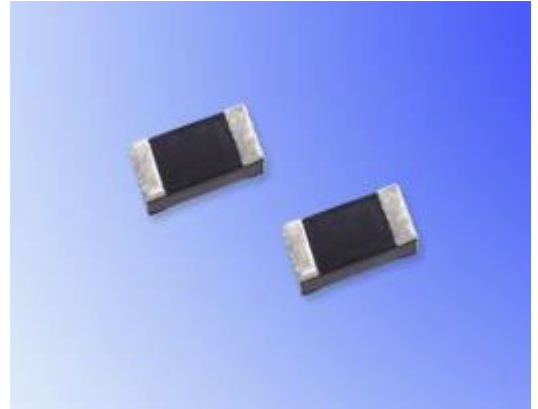


# RS73 – Dickschichttechnologie mit höchster Präzision.

Die neue KOA-Serie RS73 zeichnet sich durch hohe Präzision und Langzeitstabilität aus. In Dickschichttechnologie aufgebaut, ermöglicht das Bauteil Toleranzen von sehr niedrigen 0,1% und einem TK von 25 ppm/K. Angeboten werden auch Toleranzen von 0,25 und 0,5% sowie ein TK von 50 ppm/K. Ebenfalls herausragend sind die Daten bezgl. Langzeitstabilität. Im 1000h Dauertest ergibt sich eine maximale Abweichung von 0,2%. Werte, wie man sie bisher nur von Widerständen in Dünnschichttechnologie kannte. Insofern kann das Bauteil auch als Alternative zu Präzisions-Dünnschichtwiderständen angesehen werden.



Das Bauteil ist aktuell nur in der Baugröße 0603 verfügbar, die Baugrößen 0402, 0805 und 1206 sollen bald folgen. Das Datenblatt kann hier heruntergeladen werden: <http://www.koaglobal.com/~media/Files/KOA/product/catalogs/rs73.ashx?la=en>

Auch die RS73-Serie entspricht den Anforderungen gemäß AEC-Q200.