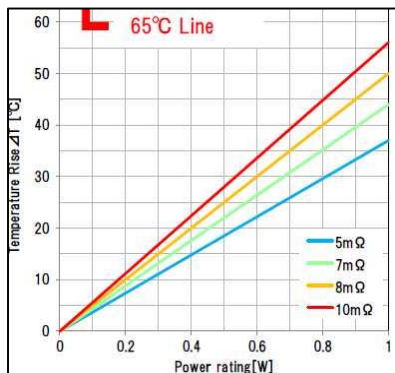


Metallfolienwiderstände von KOA – neu in 0805

KOA hat das Portfolio der TLR-Serie um die Bauform 0805 erweitert – dieser Shunt-Widerstand mit kleinen Abmessungen ist ab sofort bei AEK erhältlich.



Die „TLR2A“-Type ist im Wertespektrum von 5mΩ bis 10mΩ und einer Nennleistung von 1W erhältlich. KOA fertigt diese Serie mit einer Metalllegierung, die für Korrosionsschutz und Hitzebeständigkeit sorgt.

Das Bauteil ist nicht laser-getrimmt, weist eine ausgezeichnete Impulsfestigkeit auf und zeichnet sich durch eine geringe Höhe von nur 0,26 mm aus.

Der Widerstand wird zur Strommessung oder Spannungsteilung beispielsweise in Telekommunikations-Anwendungen, Konsumelektronik oder im Automotive-Bereich eingesetzt. Die Fertigstellung der AEC-Q200 Tests wird zum 4. Quartal 2013 erwartet.



Technische Details und Vorteile der TLR2A-Type:

- Wertespektrum: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mΩ
- Hohe Leistung bei geringer Größe: am Markt der erste 0805er mit 1 Watt
- Kleiner SMD-Metallfolienwiderstand zur Stromerfassung
- „Ultra low profile“ von 0,26mm
- T.C.R. von +/-100ppm/K
- Standard-Widerstandstoleranz von 1%
- Metalllegierung (korrosions- und hitzebeständig)
- Terminal-Temperatur von bis zu +105°C unter Nennlast
- Nicht getrimmte Konstruktion mit ausgezeichneter Impulsfestigkeit
- Als Lötbereich dient ausschließlich die Bodenelektrode
- Geeignet für Reflow-Lötung
- Entspricht den EU- und China-RoHS-Anforderungen

Weiterführende Informationen, Datenblätter, sowie Muster erhalten sie hier:

AEK GmbH
Marketing und Vertrieb
Maxglaner Hauptstrasse 70
5020 Salzburg
Tel.: +43 (0)662 830 810
office@æk.at