

Milliohm Shunts: AEC-Q200 qualifiziert - 7W - ± 75 ppm/K

KOA hat das Portfolio an Metallfolienwiderständen der SLN-Serie erweitert.

Die Typenreihe „SLN5“- ist in Bauform 4527 (11,5x7,0x2,5mm) im Wertespektrum von 5m Ω bis 200m Ω , einer Nennleistung von 7W und Tk75 (>10 m Ω) bzw. Tk150 (<10 m Ω) neu im Angebot.

Durch den kunststoffumpressten Aufbau wird möglicher mechanischer Stress an den Lötstellen absorbiert, was den Widerstand für den Einsatz in robusten Applikationen prädestiniert.

Das Bauteil wird zur Strommessung oder Spannungsteilung beispielsweise in DC/DC Konverter, Telekommunikations-Anwendungen, der Konsumelektronik oder im Automotive-Bereich eingesetzt.

Technische Details

- Wertespektrum: 5 bis 200 m Ω
- Bauform 4527 (11,5x7,0x2,5mm)
- Leistung 7W
- T.C.R. $\pm 75/150$ ppm/K
- Standard-Widerstandstoleranz: 0,5%, 1%
- Arbeitstemperaturbereich -65°C bis +180°C
- AEC-Q200 qualifiziert
- Flammhemmende Umhüllung (UL94 V-0)
- Entspricht den EU-RoHS-Anforderungen

Ausführliche Unterlagen, Datenblätter und Muster stehen auf Anfrage zur Verfügung. Auch über die Internetadresse www.koaeurope.de können Sie Datenblätter abrufen oder Ihre Musteranforderung platzieren.



AEK GmbH
Vertrieb und Marketing
Rückfragen: Elisabeth Kernmaier, +43 662 830810
office@aek.at
Bild: anbei, SLN5.jpg