

Die Alleskönner: Strom-Messwiderstände/Shunts

Ein umfangreiches Spektrum an Strom-Messwiderständen bzw. Shunts mit hohen Anforderungen und in verschiedenen Ausführungen ist ab sofort bei AEK GmbH erhältlich.



Speziell niedrige Ohm-Werte, hohe Präzision mit engen Toleranzen, geringe Induktivität, hohe Temperaturstabilität und Leistung sind die wesentlichen Anforderungen an Strom-Messwiderstände bzw. Shunts. Bei AEK finden Sie ein breites Spektrum an RoHS konformen Typen namhafter Hersteller, in SMT- und THT-Bauformen, aufgebaut in Folien-, Draht- oder Dickschichttechnik.

Technische Details:

Kleinste SMT-Bauform:	0402 (SMT-Bauform) z.B. „UR731E“-Type von KOA
Leistung:	bis 50W (THT-Bauform) z.B. „FHR“-Type von Powertron
R-Werte:	ab 0,2 Milliohm (SMT-Bauform) z.B. „PSB“-Type von KOA
Temperaturkoeffizient:	±5ppm/K (THT-Bauform) z.B. „SHR4“-Type von Powertron
Temperaturbereich:	-65°bis +170°C (SMT-Bauform) z.B. „HSE“-Type von HTR



Typische Einsatzgebiete finden sich unter Anderem in Frequenzumrichtern, DC-DC Wandlern, Stromversorgungen, Akku-Ladesysteme u.v.m.

Die AEK GmbH ist spezialisiert auf die Distribution elektronischer Bauelemente, sowie Reinraum-Produkte bzw. –Verbrauchsmaterialien und agiert seit mittlerweile über 20 Jahren auf dem Markt.

Weitere Informationen über das Sortiment, sowie Informationen und Auskünfte erhalten Sie hier:

AEK GmbH
Marketing und Vertrieb
Maxglaner Hauptstrasse 70
5020 Salzburg | Austria
fon +43 (0)662 830 810
office@aek.at | www.aek.at