



Halb geschirmte Leistungsinduktivitäten ? SDIA-Serie von VIKING

Halb geschirmte Leistungsinduktivitäten - SDIA-Serie von VIKING
Der taiwanesischer Hersteller VIKING Tech Corporation stellt eine neue Serie von halb geschirmten (semi-shielded) Miniatur-Leistungsinduktoren in SMD-Bauform vor. VIKING ist sowohl als Hersteller für Niederohm, Dünnschicht- und Dickfilm-SMD-Widerstände als auch für ein umfassendes Sortiment an Induktivitäten bekannt. Die neuen Leistungsinduktivitäten der SDIA-Serie sind in den Baugrößen 3 x 3 mm, 4 x 4 mm, 5 x 5 mm, 6 x 6 mm und 8 x 8 mm und Bauhöhen von 1 bis 4,2 mm erhältlich. Die Drahtwicklungen der vollautomatisch produzierten Induktoren werden mit einem metallisierten Epoxy versiegelt. Dies bringt deutliche Kostenvorteile gegenüber voll geschirmten Versionen und deutlich bessere EMI-Werte als bei ungeschirmten Versionen. Zudem zeichnen sie sich durch sehr niedrige Gleichstromwiderstände und für ihre kleinen und flachen Bauformen durch sehr hohe Sättigungsströme aus. Die Induktivitäten sind RoHS-konform und reflow lötlbar. Einsatz findet die SDIA-Serie vornehmlich in Leistungsanwendungen, etwa im Power Management, in DCDC-Wandlern, in Adaptern und Ladegeräten, Smartphones und Tablet PCs. Beratung, kostenlose Muster und Angebote für Klein- bis Serienmengen erhalten Sie vom offiziellen Distributor, der WDI AG.
Weitere Informationen erhalten Sie bei: WDI AG
Industriestraße 25a
Industriezentrum
22880 Wedel (Holstein)
Telefon: +49-4103-18 00-0
Fax: +49-4103-18 00-200
E-Mail: info@wdi.ag
Internet: www.wdi.ag
pth-mediaberatung GmbH
Paul-Thomas Hinkel
Friedrich-Bergius-Ring 20
97076 Würzburg
Telefon: +49-931-32 93 0-13
Fax: +49-931-32 93 0-16
E-Mail: mw@mediaberatung.de
Internet: www.mediaberatung.de

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

mw@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

mw@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage