Halb geschirmte und ungeschirmte Miniatur-Leistungsinduktivitäten ? VLH-Serie von VIKING

Halb geschirmte und ungeschirmte Miniatur-Leistungsinduktivitäten - VLH-Serie von VIKING

Der taiwanesische Hersteller VIKING Tech Corporation stellt eine neue Serie von halb geschirmten (semi-shielded) und ungeschirmten Miniatur-Leistungsinduktoren in SMD-Bauform vor. Die VLH-Serie ist in den Baugrößen 2 x 2,5 mm, 2,5 x 2,5 mm, 3,2 x 2,5 mm, 4,5 x 3,2 mm und 5,7 x 5 mm und Bauhöhen von 1,02 bis 4,7mm erhältlich. Die kleinen Bauformen in 2 x 2,5 mm gibt es wahlweise auch als semi-shielded Versionen bei denen die Drahtwicklungen mit einem metallisierten Epoxy versiegelt sind. Dies bringt deutlich bessere EMI-Werte als bei den ungeschirmten Versionen. Alle Baugrößen der VHL-Serie werden auf spezielle Ferritkerne gewickelt und zeichnen sich durch sehr niedrige Gleichstromwiderstände aus. Die Größen 3,2 x 2,5 mm, 4,5 x 3,2 mm und 5,7 x 5 mm eignen sich durch hohe Ströme und hohe Impedanz-Charakteristik exzellent als Drosselspulen für Gleichstromanwendungen. Die Induktivitäten sind RoHS-konform und reflow lötbar. Der Arbeitstemperaturbereich erstreckt sich von -40 bis +105 C. Einsatz findet die VLH-Serie in Hochfrequenz-Kommunikationsgeräten, PC´s, Disk Drives und Peripheriegeräten sowie Gleichstromversorgungen/Netzteilen.
Beratung und kostenlose Muster und Angebote für Klein- bis Serienmengen erhalten Sie vom offiziellen Distributor, der WDI AG.
Besuchen Sie uns auf der embedded world 2014: Halle 4, Stand 449!
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 0-19
Fax: +49-931-32 93 0-16
E-Mail: sp@mediaberatung.de
Internet: www.mediaberatung.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=557738" width="1" height="1">

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

sp@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

sp@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage