Power-Induktivitäten mit einfacher magnetischer Abschirmung und hoher Schockbeständigkeit

Power-Induktivitäten mit einfacher magnetischer Abschirmung und hoher Schockbeständigkeit

Die Familie der NR-Induktivitäten umfasst eine Vielzahl von unterschiedlichen SMD-Leistungsinduktivitäten. Beispielsweise wurde die Serie NRV2010 für Anwendungen entwickelt, bei denen eine besonders kleine Bauform (2 x 2 x 1 mm) und eine hohe Strombelastbarkeit (2,1 A, DC-Sättigungsstrom) gebraucht werden. Die Induktivitätswerte reichen von 0,47 bis 4,7 µH. Neben Automotiv-Applikationen eignen sich diese Leistungsinduktivitäten auch für Industrieanwendungen wie DC/DC-Konverter und Mess-Equipment.
Anders als bei der Familie der NR-Serie steht bei der NS-Serie nicht die Miniaturisierung sondern die Leistung im Vordergrund. Diese Powerchip-Drosseln in geschirmter Ausführung haben einen hohen Sättigungsstrom und gleichzeitig einen niedrigen Gleichstromwiderstand.
Diese Power-Induktivitäten gibt es mit Induktivitätswerten von 1,0 bis 1.500 µH und mit Sättigungsströmen von 0,36 bis 18 A. Der Gleichstromwiderstand bewegt sich zwischen 0,0058 bis 4,44 Ohm (max.). Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -40 bis +125 C. Einsatz finden diese Induktivitäten z.B. in Stromversorgungsschaltungen. Sie sind auch mit AEC-Q200 verfügbar.
Für weitere Informationen, Angebote und weitere technische Beratung kontaktieren Sie bitte die Blume Elektronik Distribution GmbH.
Besuchen Sie uns auf der electronica 2014: Halle A5, Stand 539!

Weitere Informationen erhalten Sie bei:
Blume Elektronik Distribution GmbH
TecCenter 1
31162 Bad Salzdetfurth
Telefon: (05063) 2712-0
Fax: (05063) 2712-12
E-Mail: info@blume-elektronik.de
Internet: www.blume-elektronik.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=578160" width="1" height="1">

Pressekontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

mw@mediaberatung.de

Firmenkontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

mw@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage