

elektroniknet.de

Elektronik

Fachmedium für industrielle Anwender und Entwickler

Chipspulen:

Gedacht für LED-Blitzlicht-Applikationen



Die Hochstrom-Chipspule *NRV3012* gehört zur Familie der NR-Induktivitäten von Taiyo Yuden. Sie wurde speziell für DC/DC-Konverter zur Ansteuerung des LED-Blitzlichts in diversen tragbaren Multimedia-Gadgets mit Digitalkamera entwickelt.

Für eben dieses Anwendungsprofil ist neben der hohen Strombelastbarkeit eine besonders kleine Bauform erforderlich; beides erreicht die Spule durch einen DC-Sättigungsstrom von 1,8 A und Abmessungen von 3 mm × 3 mm × 1,2 mm. Der DC-Sättigungsstrom

konnte gegenüber dem Vorgängerprodukt um 60 % erhöht werden, während die Grundfläche um mehr als 40 % sank.

RM Components GmbH
Tel. 09122 8768-0
www.rm-components.de

