

9/2011

25.2.2011
ISSN 0344-8843

€ 5,-

www.elektroniknet.de



Markt & Technik

Die unabhängige Wochenzeitung für Elektronik

Kompakte Power-Induktivitäten



In portablen Geräten einsetzbar sind die gewickelten Leistungsinduktivitäten in Chipform der Baureihe BRHL2518 von **Taiyo Yuden** (Vertrieb: **RM Components**). Ihre mechanischen Abmessungen betragen 2,5 x 1,8 mm, die maximale Bauhöhe liegt bei 1,5 mm. Lieferbar ist die Serie mit fünf Induktivitätswerten von 1 bis 4,7 μH . Die Gleichstromwiderstände liegen zwischen 55 und 245 m Ω . Bei 1 μH beträgt der maximale Sättigungsstrom 2 A. Durch die kompakte Bauform ergeben sich im Vergleich zur Vorgängerserie CBC eine Platzeinsparung von 65 Prozent und eine Erhöhung des Wirkungsgrades um etwa 5 Prozent. (eg)

RM Components
www.rm-components.de, info@rm-components.de
Tel. (09122) 8768-0, Fax (09122) 8768-76