

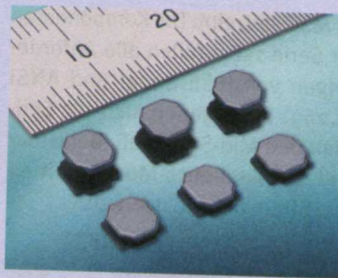
Markt & Technik

Die unabhängige Wochenzeitung für Elektronik

Power-Induktivitäten

Taiyo Yuden hat zwei neue Power-Induktivitäten auf den Markt gebracht, die sich trotz kleinem Formfaktor durch ihre Eigenschaften in Bezug auf DC-Stromtragfähigkeit und DC-Widerstand auszeichnen. Die Produkte der Serie NRS5020 und NRS5040 sind in einem Gehäuse mit einer Abmessung von 5 mm x 5 mm untergebracht. Die Höhe beträgt 2 mm bzw. 4 mm. Der Baustein NRS5020 mit 4,7 uH hat einen DC-Widerstand von 60 mOhm und gestattet einen Bias-Gleichstrom von 2 A. Der NRS5040 mit 10 uH er-

www.elektroniknet.de



laubt einen Bias-Gleichstrom von 2,3 A. Beide Induktivitäten sind für DC/DC-Konverter entwickelt worden, die in verschiedenen digitalen Applikationen zum Einsatz kommen. Erhältlich sind die Komponenten über den Distributor RM Components. (cp)

RM Components, www.rm-components.de
info@rm-components.de
Tel. (09122) 8768-0, Fax (09122) 876876