




Kostengünstige Power-Induktivitäten

Kostengünstige Power-Induktivitäten
Mit der LVS-Serie hat Blume Elektronik eine neue geschirmte Power-Inductor-Serie von Chilisin im Programm, die ihren Einsatz im Netzteilbereich und bei DC/DC-Wandlern findet. Ein großer Vorteil dieser Serie ist die Kostenersparnis, da kein Ferritring als Schirmung genutzt wird, für den ein zusätzlicher Handarbeitsschritt notwendig wäre. Statt eines Ringkerns wird bei der LVS-Serie eine spezielle Vergussmasse eingesetzt, die Ferritepartikel enthält. Durch den Wegfall des Ferritrings kann die Herstellung der LVS-Serie vollautomatisch durchgeführt werden. Ein zusätzlicher Vorteil ist das bessere EMV-Verhalten (EMI-Emission).
Beim Vergleich einer Induktivität der LVS606020-Serie mit 4,7 μ H und Abmessungen von 6,0 x 6,0 x 2,0 mm, mit der SCDS62T-Serie von Chilisin und Abmessungen von 6,2 x 6,2 x 3,0 mm, besticht die LVS-Serie durch einen niedrigeren DCR-Widerstand und einen um ca. 35 % höheren Strom.
Blume Elektronik Distribution GmbH aus Bad Salzdetfurth vertreibt die gesamte Palette von Induktivitäten des Herstellers Chilisin.
Für weitere Informationen, Angebote und weitere technische Beratung kontaktieren Sie bitte Blume Elektronik.
Besuchen Sie uns auf der embedded world 2015: Halle 2, Stand 352!
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 

Pressekontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

nr@mediaberatung.de

Firmenkontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

nr@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage