Weltweit erster 330µF SMD-MLCC mit einer Fläche von nur 8 mm

Weltweit erster 330µF SMD-MLCC mit einer Fläche von nur 8 mm

Taiyo Yuden hat jetzt den weltweit ersten 330µF SMD-Multilayer-Keramikkondensator (MLCC) auf den Markt gebracht. Das SMD-Gehäuse mit einer Größe von 3,2 x 2,5 x 2,5 mm benötigt dabei nur eine Fläche von 8 mm auf der Leiterplatte. Der große Vorteil des neuen Kondensators ist diese enorm große Platzersparnis auf der Platine gegen über den vergleichbaren Polymer-Kondensatoren mit einem Flächenbedarf von 32 mm. Darüber hinaus haben die MLCCs einen niedrigen ESL-Wert und einen um den Faktor 10 geringeren ESR-Wert bei der gleichen Frequenz im Vergleich zu Polymer-Kondensatoren. Der neue SMD-MLCC eignet sich daher bestens als Ersatz für Polymerkondensatoren. Grundsätzlich kommen MLCC zur Stromglättung und zur Sicherstellung eines stabilen Betriebs von Stromversorgungen und Netzteilen zum Einsatz.
Blume Elektronik Distribution GmbH aus Bad Salzdetfurth vertreibt seit 30 Jahren die passiven elektronischen Bauelemente des Herstellers Taiyo Yuden.

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_=561266" 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