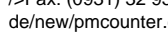




## Metal Power Inductor MCOIL ? Kleinst-Induktivitäten mit starken Werten

Metal Power Inductor MCOIL - Kleinst-Induktivitäten mit starken Werten  
Blume Elektronik vertreibt nun die von Taiyo Yuden neu entwickelten Metal Power Inductors mit der Bezeichnung "MCOIL". Die Besonderheiten dieser Induktivitäten mit Metallkern sind ein hoher Sättigungsstrom (bis 7,6 A), ein exzellentes Abschirmungsverhalten und eine sehr gute DC-bias-Charakteristik. Ein weiterer Vorteil des Metallkerns gegenüber herkömmlichen Kernen ist die doppelt so hohe Permeabilität. Durch spezielle Elektroden kann die Induktivität sehr platzsparend gewickelt werden. Der zurzeit kleinste Metal Power Inductor ist der MBKK1608. Dessen Abmessungen betragen nur 1,6 x 0,8 x 1,0 mm (EIA 0603). Aktuell sind Induktivitätswerte von 0,47 µH bis 4,7 µH verfügbar. Diese Induktivitäten gibt es in quadratischer und rechteckiger Bauform. Anwendung finden diese kleinen Metal Power Inductors beispielsweise als Drosselspule sowie überall dort, wo besonders kleine und flache Bauteile benötigt werden. Das gute DC-bias-Verhalten, welches eine Schlüsseleigenschaft dieser neuen Produkte ist, bei gleichzeitig niedrigen Kosten in der Herstellung, versetzt Taiyo Yuden in die Lage auch den zukünftig steigenden Anforderungen des Marktes zu entsprechen. Besuchen Sie uns auf der PCIM Europe 2014: Halle 6, Stand 201! 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  
pth-mediaberatung GmbH  
Paul-Thomas Hinkel  
Friedrich-Bergius-Ring 20  
97076 Würzburg  
Telefon: (0931) 32 93 0-13  
Fax: (0931) 32 93 0-16  
E-Mail: mw@mediaberatung.de  
Internet: www.mediaberatung.de  


### Pressekontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

[mw@mediaberatung.de](mailto:mw@mediaberatung.de)

### Firmenkontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

[mw@mediaberatung.de](mailto:mw@mediaberatung.de)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage