



## Präzisions-Folienwiderstände mit Bulk Metal Foil

Präzisions-Folienwiderstände mit Bulk Metal Foil  
Die Widerstände des amerikanischen Herstellers Riedon sind seit 45 Jahren buchstäblich für ihre Präzision bekannt. Die neuen Präzisions-Folienwiderstände mit Bulk Metal Foil zeichnen sich durch enge Toleranzen (ab  $\pm 0,005\%$ ), eine schnelle Reaktionszeit und eine geringe Thermospannung aus. Typische Anwendungen sind hochpräzise Instrumentierung und Differenzverstärker. Die Folien sind für die Serien UHPL (mit einem Temperaturkoeffizient von  $\pm 2,0$  ppm und einer Load-Life-Stabilität von  $\pm 0,005\%$ ) radial bedrahtet lieferbar. Als SMD-Chip erreicht die ultra-präzise Serie UHPC in SMD einen extrem niedrigen Temperaturkoeffizient von  $\pm 0,05$  ppm und einen Leistungskoeffizienten von  $5,0$  ppm. Für die UHPC-Serie wird die Bulk-Metal-Technologie zur Reduzierung der Widerstandsempfindlichkeit gegenüber Schwankungen in der Umgebungstemperatur eingesetzt. All dies ermöglicht eine stabile Lebensdauer, geringes Rauschen und enge Toleranzen. Die UHPC-Serie hat einen Rundum-Anschluss, der die Stabilität während mehrerer thermischer Zyklen sicherstellt. Riedon bietet ein Produktportfolio von mehr als 70 einzigartigen Widerstandsserien für Anwendungen in der Automobilindustrie, Telekommunikation, Industrie, Medizin, Luft- und Raumfahrt, in Netzgeräten und dem Militär. Riedon bietet die Möglichkeit auf kundenspezifische Anforderungen maßgeschneiderte Produkte anzubieten. Dank der langjährigen Zusammenarbeit bietet Blume Elektronik das gesamte Sortiment des amerikanischen Herstellers an. Besuchen Sie uns auf der electronica 2014: Halle A5, Stand 539! 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.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n\\_pinr\\_=580192](http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=580192)

### 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