



Niedrigste Temperaturkoeffizienten von 2 ppm und 3 ppm und Toleranz ab 0,01%

Niedrigste Temperaturkoeffizienten von 2 ppm und 3 ppm und Toleranz ab 0,01%
Der taiwanesischer Hersteller Viking Tech Corp. ergänzt seine Serie der AR Präzisions-Dünnschicht-Widerstände mit niedrigeren TK-Werten und Toleranz. Widerstandsprodukte, die in Dünnschichttechnologie gefertigt sind, zeichnen sich neben sehr engen Toleranzen und niedrigem TK besonders durch ihre hervorragende Langzeitstabilität und geringes Stromrauschen aus. Die bekannte AR-Serie war bisher mit 5 ppm/C als niedrigstem Temperaturkoeffizienten (TCR) spezifiziert. Ab sofort bietet Viking die AR-Serie auch mit TCR 3 ppm/C und 2 ppm/C und einer Toleranz von 0,01 % an. Lieferbar sind die Widerstände mit äußerst niedrigem TCR in den Baugrößen 0402 bis 2512. Darüber hinaus sind die Baugrößen 0603 bis 2010 auch mit erhöhter Nennleistung je nach Baugröße bis 1/3 W erhältlich. Der grundsätzlich erhöhte Arbeitstemperaturbereich erstreckt sich von -55 bis +155 C. Die Präzision Chip-Widerstände der AR-Serie werden beispielsweise in Anwendungen eingesetzt, in denen hochgenaue Messungen durchgeführt werden (Medizintechnik, Messinstrumente, intelligente Verbrauchszähler sog. Smart Meter), Kommunikationsgeräte, Umrichter, GPS-Anwendungen und Handheld-Geräten.
Der offizielle Distributor WDI AG berät Sie gerne, stellt Ihnen kostenlose Muster zur Verfügung und liefert Klein- und Serienmengen.
Weitere Informationen erhalten Sie bei:
WDI AG
Industriestraße 25a
Industriezentrum
22880 Wedel (Holstein)
Telefon: +49-4103-18 00-0
Fax: +49-4103-18 00-200
E-Mail: info@wdi.ag
Internet: www.wdi.ag 

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

nk@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

nk@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage