




## Leistungswiderstand in TO247-Gehäuse ? die RNP100S-Serie

Leistungswiderstand in TO247-Gehäuse - die RNP100S-Serie  
Mit einer Nennleistung von 140 W (auf Kühlkörper montiert) im kleinen TO247-Gehäuse, bietet der japanische Hersteller Nikkohm Co., Ltd. mit der Serie RNP100S einen nicht induktiven Leistungswiderstand in Dünnschicht Technologie an. Die ausgeklügelte Konstruktion des Widerstandes - Nickel-Chrom-Folie auf Aluminiumsubstrat mit metallisierter Rückseite, die direkt auf eine wärmeleitende verkupferte Grundplatte gelötet ist - gewährleistet eine exzellente Ableitung der Wärmeleistung hin zum Kühlkörper. Der Kühlkörper ist dabei üblicherweise durch Luftstrom oder Wasser zu kühlen. Im Ohmwertbereich 10 R bis 51 K ist der RNP100S in 1 % Toleranz und TK50 ppm lieferbar, mit TK100 ppm in 1 % und 5 % im Bereich von 0 R1 bis 9 R1 und von 0 R02 bis 0 R09 in 5 % Toleranz bei TK250 ppm. Der Arbeitstemperaturbereich erstreckt sich von -55 C bis +155 C. Die RoHS-konforme RNP100S-Serie ist hervorragend in HF-Anwendungen und Hochgeschwindigkeits-Impulsschaltungen einsetzbar. Weitere Anwendungsbereiche der RNP100S-Serie sind unterbrechungsfreie Stromversorgungen, Motorsteuerungen, Antriebe, Messgeräte, Automotive, Leistungs- und Industrieelektronik. 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](http://www.wdi.ag)  [http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n\\_pinr\\_=534565](http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=534565) width="1" height="1">

### Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

sp@mediaberatung.de

### Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

sp@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage