




## Leistungswiderstand in TO220-Gehäuse

Leistungswiderstand in TO220-Gehäuse  
Mit einer Nennleistung von 35W (auf Kühlkörper montiert) in kleinem und flachem TO220-Gehäuse, bietet der japanische Hersteller Nikkoho Co., Ltd. mit der Serie RNP20S 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 10R bis 51K ist der RNP20S in 1 % Toleranz und TK50ppm lieferbar, mit TK100ppm in 1 % und 5 % im Bereich von 0R1 bis 9R1 und von 0R01 bis 0R09 in 5 % Toleranz bei TK250ppm. Der Arbeitstemperaturbereich erstreckt sich von -55 C bis +155 C. Die RoHS-konforme RNP20S Serie ist hervorragend in HF-Anwendungen und Hochgeschwindigkeits-Impulsschaltungen einsetzbar. Weitere Anwendungsbereiche der RNP20S Serie sind unterbrechungsfreie Stromversorgungen, Motorsteuerungen, Antriebe, Messgeräte, Automotive, Leistungs- und Industrieelektronik. Speziell für Präzisions- und HF-Anwendungen steht mit der Serie RNP20P eine Version mit 10W Nennleistung in <math>0,1\%</math> Toleranz und einem TK5ppm zur Verfügung. Die maximale Arbeitstemperatur beträgt +120 C. Lieferbar ist die RNP20P Serie von 1R bis 51K. 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 pth-mediaberatung GmbH Paul-Thomas Hinkel Friedrich-Bergius-Ring 20 97076 Würzburg Telefon: +49-931-32 93 0-19 Fax: +49-931-32 93 0-16 E-Mail: sp@mediaberatung.de Internet: www.mediaberatung.de 

## Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

info@wdi.ag

## Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

info@wdi.ag

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage