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 Nikkohm 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
0,1 % 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
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=532576" width="1" height="1">

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

info@wdi.ag

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

info@wdi.ag

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage