

GBR-253-Serie

Charakteristik

Hochspannungswiderstände der Serie GBR-253 werden in Dickschichttechnik auf Substraten aus Aluminiumoxidkeramik (Al₂O₃ 96 %) hergestellt. Die Komponenten der Serie GBR-250 werden in Hochspannungsanwendungen verwendet, die eine hohe Stabilität und einen hohen Widerstand erfordern. Beliebige Widerstandswerte sind auf spezielle Anfrage erhältlich.

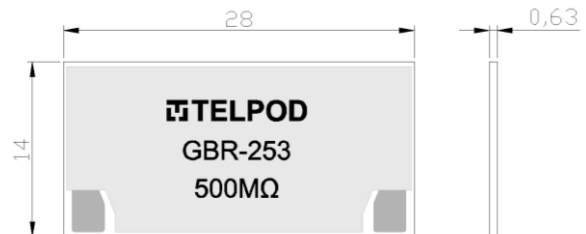


Abb. 1. Äußeres Erscheinungsbild und Abmessungen [mm]

Parameter	Wert
Auswahl an verfügbaren Widerständen	0,1 - 500 MΩ
Widerstandstoleranz	10 - 20 %
Nennleistung	1,7 W
max. Betriebsspannung	29 kV
max. Spannung (3s)	60 kV
Temperaturkoeffizient des Widerstands	100 ppm/°C
Arbeitstemperatur	-20 ... +70 °C

Typische Werte

Widerstand	Toleranz
0,1 MΩ	10 %
1 MΩ	10 %
10 MΩ	10 %
100 MΩ	10 %
200 MΩ	10 %
500 MΩ	10 %

Beschreibung der Bezeichnung

GBR-253 - 500 - 10%

Serie	Widerstand	Toleranz
0,1-500MΩ	10-20%	