

Datenblatt Produkt AOS 220



Zubehör für Kühlkörper und andere elektronische Bauteile > Wärmeleitmaterial > Aluminiumoxidscheiben
TO 220, 18 x 12 x 1,5 mm, andere Stärken und Ausführungen auf Anfrage

Kenndaten

für Transistor	TO 220
Material	AL ₂ O ₃ -Keramik
Dicke	1,5 mm
Spezifischer elektrischer Widerstand	>10 ¹⁴ Ω/cm
Wärmeleitfähigkeit	25 W/m·K
Dielektrizitätskonstante	9
Lin. Ausdehnungskoeffizient	~8·10 ⁻⁶ /K
Ebenheit	0,054 mm
Wärmewiderstand	0,3 K/W [bei 1 inch ² ; entspricht 6,45 cm ² ; entspricht TO 3 (AOS 3 G)]
Durchschlagsfestigkeit	10 kV/mm

Technische Zeichnung

