

Produkt Datenblatt Typ: AK350/10/SE

Gruppe: Kühlkörper PCB Montage

Für Einzelmontage

Breite :	15 mm
Höhe :	10 mm
Länge :	10 mm
Minimaler Wärmewiderstand :	64 K/W
Für Halbleitergehäuse :	TO 220
Halbleitermontage :	Schrauben
Kühlkörpermontage :	Schrauben
Oberfläche :	Schwarz eloxiert
Material :	AlMgSi0,5



Aufsatz- und Anpresskühlkörper als Andruckoptimierung und zusätzliche Entwärmung

- Reduzierung des Übergangswiderstandes (R_{thGK}) zum Hauptkühlkörper und Vermeidung von ‚hot spots‘ durch ganzflächigen Anpressdruck
- Reduzierung des Gesamt-Wärmewiderstandes (R_{th}) durch zusätzliche Wärmeabfuhr
- R_{thK} -Werte ermittelt für „stand-alone“ - Anwendung
- Standardmäßig für Einzelmontage mit Schraubbefestigung M 2,5 / M 3
- Sonderabmessungen z. B. für Mehrfachmontage auf Anfrage
- aus AlMgSi 0,5 F22, schwarz eloxiert
- für Halbleiter im Gehäuse TO-220

