

# Aluminium-Kühlkörper 100x20x6 mm

Artikel-Nr.: AM3914

EAN13: -

HS kód: 76169990



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

## Beschreibung des Produkts:

Kompakter Aluminium-Kühlkörper zur effektiven Wärmeableitung von Leistungstransistoren, Reglern, LED-Modulen und anderen Halbleiterbauteilen. Dank der hohen Wärmeleitfähigkeit von Aluminium und der Längsrippen verbessert er die Kühlung deutlich und verlängert die Lebensdauer der Elektronik.

## Technische Spezifikationen

- Material: eloxiertes Aluminium
- Abmessungen: 100 × 20 × 6 mm (L × B × H)
- Gewicht: 20 g
- Farbe: Silber
- Kühlungsart: passiv (ohne Lüfter)
- Wärmeleitfähigkeit des Materials: ~205 W/m K

## Funktionen und Merkmale

- Hervorragende Wärmeableitung dank tiefer Rippen über die gesamte Länge.
- Universell einsetzbar – geeignet für viele leistungselektronische Bauteile.
- Geringes Gewicht und einfache Montage.
- Die widerstandsfähige, eloxierte Oberfläche schützt vor Oxidation.
- Befestigung mit wärmeisolierendem Klebeband, Paste oder Klebstoff möglich.

## Ideal für

- Transistoren, MOSFETs, Spannungsregler (linear, DC-DC).
- Leistungs-LEDs und LED-Treiber.
- IC-Schaltungen, Verstärker, Stabilisatoren, Abwärts-/Aufwärtswandler.
- Kleine und mittelgroße Elektronikprojekte, die eine passive Kühlung erfordern.

## Packungsinhalt

- 1 × Aluminium-Kühlkörper 100 × 20 × 6 mm

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hocheffiziente und zuverlässige passive Kühlung.
  - Kompakte Abmessungen, geeignet für kleine Leiterplatten- und DIY-Projekte.
  - Verlängert die Lebensdauer elektronischer Bauteile.
  - Robuste Aluminiumkonstruktion mit hochwertiger eloxierter Oberfläche.
-

