

# Aluminium-Kühlkörper 9x9x12 mm

Artikel-Nr.: AM4894

EAN13: -

HS kód: 76169990



## Produktvarianten:

Farbe: Schwarz, Silber

## Produktparameter:

Material: Aluminium

## Beschreibung des Produkts:

Der kompakte Aluminium-Kühlkörper (9 × 9 × 12 mm) eignet sich ideal zur Kühlung von integrierten Schaltungen, Schrittmotortreibern, MOSFETs, Spannungsreglern und anderen leistungsintensiven Bauteilen. Dank der hohen Wärmeleitfähigkeit von Aluminium und der tiefen Kühlrippen gewährleistet er eine zuverlässige Wärmeableitung auch unter Dauerlast der Elektronik.

## Technische Spezifikationen

- Material: eloxiertes Aluminium
- Abmessungen: 9 × 9 × 12 mm (L × B × H)
- Gewicht: 1,2 g
- Verfügbare Varianten: Schwarz / Silber (je nach Variante)
- Wärmeleitfähigkeit des Materials: ~205 W/m K
- Kühlungsart: passiv
- Schutzart: IP20

## Funktionen und Merkmale

- Tiefe Kühlrippen vergrößern die Kühlfläche deutlich und verbessern die Wärmeableitung.
- Ideal für kleine Chips und Anwendungen mit begrenztem Platzangebot.
- Strapazierfähige, eloxierte Oberfläche (schwarz oder silber).
- Einfache Montage mit Wärmeleitklebeband, -paste oder Klebstoff.
- Stabilisiert die Leistung von Elektronikbauteilen unter höheren thermischen Belastungen.

## Ideal für

- Treiber A4988 / DRV8825 und andere Schrittmotortreiber.
- IC-Schaltungen, MOSFETs, Stabilisatoren, Spannungsregler.
- 3D-Drucker, Mini-PCs, Raspberry Pi und andere kleine Module.
- Leistungs-LEDs und andere temperaturempfindliche Bauteile.

## Packungsinhalt

- 1x Aluminium-Kühlkörper 9 × 9 × 12 mm (in Schwarz oder Silber)

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hocheffiziente Kühlung dank optimierter Kühlrippen.
  - Die hochwertige eloxierte Oberfläche schützt vor Korrosion.
  - Ideal für kleine und leistungsstarke Elektronikmodule.
  - Geringes Gewicht, robuste Konstruktion und lange Lebensdauer.
-

