

# Aluminium-Kühlkörper 14x14x6 mm

Artikel-Nr.: AM8227

EAN13: -

HS kód: 76169990



## Produktvarianten:

Farbe: Schwarz, Silber, Zlatá

## Produktparameter:

Material: Aluminium

## Beschreibung des Produkts:

Kompakter, quadratischer Kühlkörper aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium zur effektiven Wärmeableitung von integrierten Schaltungen, MOSFETs, Treibern, Spannungsstabilisatoren oder Rechenmodulen wie Raspberry Pi oder diversen Mini-PCs. Dank der dichten Lamellenanordnung bietet er eine große Kühlfläche und trägt dazu bei, die Elektronik auf sicheren Betriebstemperaturen zu halten.

## Technische Spezifikationen

- Material: eloxiertes Aluminium
- Abmessungen: 14 × 14 × 6 mm (L × B × H)
- Gewicht: 4 g
- Verfügbare Farben: Schwarz / Gold / Silber (je nach Variante)
- Wärmeleitfähigkeit des Materials: ~205 W/m K
- Kühlungsart: passiv

## Funktionen und Merkmale

- Effiziente Wärmeableitung dank dichter Aluminiumlamellen.
- Kompaktes Design, geeignet auch für kleine Leiterplatten und empfindliche Chips.
- Die widerstandsfähige Eloxalschicht schützt vor Oxidation.
- Befestigung mit Thermoband, Klebstoff oder Paste möglich.
- Deutliche Reduzierung der Betriebstemperatur elektronischer Bauteile.

## Ideal für

- Integrierte Schaltungen (ICs), MOSFETs, Transistoren.
- DC-DC-Wandler, Spannungsstabilisatoren und Treiber.
- Raspberry Pi, 3D-Drucker, Mini-PCs und andere kleine Computermodule.
- Leistungs-LED-Module und kleine SMD-Bauteile.

## Packungsinhalt

- 1× Aluminium-Kühlkörper 14 × 14 × 6 mm (in Ihrer Wunschfarbe)

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hohe Kühlleistung bei minimalen Abmessungen.
  - Verschiedene Farboptionen zur individuellen Gestaltung Ihrer Projekte.
  - Leichte und robuste Aluminiumkonstruktion.
  - Lange Lebensdauer und zuverlässiger passiver Betrieb.
-

