

# Hliníkový chladič 100x20x6 mm

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM3914

EAN13: -

HS kód: 76169990



## Parametry produktu:

## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Kompaktný hliníkový chladič navrhnutý pre efektívny odvod tepla z výkonových tranzistorov, regulátorov, LED modulov či iných polovodičových súčiastok. Vďaka vysokej tepelnej vodivosti hliníka a pozdĺžnym rebrám výrazne zlepšuje chladenie a predlžuje životnosť elektroniky.

## Technické špecifikácie

- Materiál: eloxovaný hliník
- Rozmery: 100 × 20 × 6 mm (D × Š × V)
- Hmotnosť: 20 g
- Farba: strieborná
- Typ chladenia: pasívne (bez ventilátora)
- Tepelná vodivosť materiálu: ~205 W/m·K

## Funkcie a vlastnosti

- Výborný odvod tepla vďaka hlbokým rebrám po celej dĺžke.
- Univerzálne použitie - vhodné pre mnoho výkonových elektronických prvkov.
- Nízka hmotnosť a jednoduchá montáž.
- Odolný eloxovaný povrch chráni proti oxidácii.
- Možnosť uchytenia teplovodivou páskou, pastou alebo lepidlom.

## Ideálne pre

- Tranzistory, MOSFETy, regulátory napätia (Linear, DC-DC).
-

- Výkonové LED a LED drivery.
- IC obvody, zosilňovače, stabilizátory, step-down/step-up moduly.
- Malé a stredné elektronické projekty vyžadujúce pasívne chladenie.

#### **Obsah balenia**

- 1x hliníkový chladič 100 × 20 × 6 mm

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Vysoko účinné a spoľahlivé pasívne chladenie.
- Kompaktné rozmery vhodné aj pre malé PCB a DIY projekty.
- Predlžuje životnosť elektronických komponentov.
- Odolná hliníková konštrukcia s kvalitným eloxovaným povrchom.

#### **Galerie:**

