

# Hliníkový chladič 14x14x6 mm

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM8227

EAN13: -

HS kód: 76169990

## Parametry produktu:

Materiál: Hliník



## Varianty produktu:

Farba: Čierna, Strieborná, Zlatá

## Popis produktu:

Kompaktný štvorcový chladič z kvalitného eloxovaného hliníka určený na efektívny odvod tepla z integrovaných obvodov, MOSFETov, driverov, stabilizátorov napätia alebo výpočtových modulov, ako je Raspberry Pi či rôzne mini PC. Vďaka hustému rebrovaniu poskytuje vysokú chladiacu plochu a pomáha udržať elektroniku v bezpečných prevádzkových teplotách.

## Technické špecifikácie

- Materiál: eloxovaný hliník
- Rozmery: 14 × 14 × 6 mm (D × Š × V)
- Hmotnosť: 4 g
- Dostupné farby: čierna / zlatá / strieborná (podľa varianty)
- Tepelná vodivosť materiálu: ~205 W/m·K
- Typ chladenia: pasívne

## Funkcie a vlastnosti

- Efektívny odvod tepla vďaka hustým hliníkovým rebrám.
  - Kompaktná konštrukcia vhodná aj pre malé PCB a citlivé čipy.
  - Odolná anodizovaná povrchová úprava chráni proti oxidácii.
  - Možnosť upevnenia pomocou teplovodivej pásky, lepidla alebo pasty.
  - Výrazné zníženie prevádzkovej teploty elektronických komponentov.
-

## Ideálne pre

- Integrované obvody (IC), MOSFETy, tranzistory.
- DC-DC meniče, stabilizátory napätia a drivery.
- Raspberry Pi, 3D tlačiarne, mini PC a ďalšie malé výpočtové moduly.
- Výkonové LED moduly a malé SMD súčiastky.

## Obsah balenia

- 1× hliníkový chladič 14 × 14 × 6 mm (v zvolenej farbe)

## Prečo zvoliť tento produkt

- Vysoká účinnosť chladenia pri minimálnych rozmeroch.
- Rôzne farebné varianty na ladenie vzhľadu projektov.
- Ľahká a pevná hliníková konštrukcia.
- Dlhá životnosť a spoľahlivá pasívna prevádzka.

## Galerie:

