

Hliníkový chladič 9x9x12 mm

Kódy produktov:

Kód produktu: AM4894

EAN13: -

HS kód: 76169990

Parametry produktu:

Materiál: Hliník



Varianty produktu:

Farba: Čierna, Strieborná

Popis produktu:

Hliníkový chladič s kompaktnými rozmermi 9 × 9 × 12 mm je ideálny na ochladzovanie integrovaných obvodov, driverov krokových motorov, MOSFETov, regulátorov napätia alebo ďalších výkonovo zaťažených súčiastok. Vďaka vysokej tepelnej vodivosti hliníka a hlbokému rebrovaniu zaisťuje spoľahlivý odvod tepla aj pri dlhodobom zaťažení elektroniky.

Technické špecifikácie

- Materiál: eloxovaný hliník
- Rozmery: 9 × 9 × 12 mm (D × Š × V)
- Hmotnosť: 1,2 g
- Dostupné varianty: čierna / strieborná (podľa varianty)
- Tepelná vodivosť materiálu: ~205 W/m·K
- Typ chladenia: pasívne
- Krytie: IP20

Funkcie a vlastnosti

- Hlboké rebrá výrazne zväčšujú chladiacu plochu a zlepšujú odvod tepla.
 - Ideálne pre malé čipy a aplikácie s obmedzeným priestorom.
 - Odolná anodizovaná povrchová úprava (čierna alebo strieborná).
 - Jednoduchá montáž pomocou teplovodivej pásky, pasty alebo lepidla.
 - Stabilizuje výkon elektroniky pri vyššom tepelnom zaťažení.
-

Ideálne pre

- Driver A4988 / DRV8825 a ďalšie ovládače krokových motorov.
- IC obvody, MOSFETy, stabilizátory, regulátory napätia.
- 3D tlačiarne, mini PC, Raspberry Pi a ďalšie malé moduly.
- Výkonové LED a ďalšie teplotne kritické komponenty.

Obsah balenia

- 1x hliníkový chladič 9 × 9 × 12 mm (v čiernej alebo striebornej variante)

Prečo zvoliť tento produkt

- Vysoko efektívne chladenie vďaka optimalizovanému rebrovaniu.
- Kvalitný eloxovaný povrch chráni proti korózii.
- Perfektný pre malé a výkonné elektronické moduly.
- Nízka hmotnosť, pevná konštrukcia a dlhá životnosť.

Galerie:

