

Hliníkový chladič 14x14x6 mm

Kódy produktů:

Kód produktu: AM8227

EAN13: -

HS kód: 76169990

Parametry produktu:

Materiál: Hliník

Varianty produktu:

Barva: Černá, Stříbrná, Zlatá



Popis výrobku:

Kompaktní čtvercový chladič z kvalitního eloxovaného hliníku určený pro efektivní odvod tepla z integrovaných obvodů, MOSFETů, driverů, stabilizátorů napětí nebo výpočetních modulů, jako je Raspberry Pi či různé mini PC. Díky hustému žebrování poskytuje vysokou chladicí plochu a pomáhá udržet elektroniku v bezpečných provozních teplotách.

Technické specifikace

- Materiál: eloxovaný hliník
- Rozměry: 14 × 14 × 6 mm (D × Š × V)
- Hmotnost: 4 g
- Dostupné barvy: černá / zlatá / stříbrná (dle varianty)
- Tepelná vodivost materiálu: ~205 W/m·K
- Typ chlazení: pasivní

Funkce a vlastnosti

- Efektivní odvod tepla díky hustým hliníkovým žebřům.
- Kompaktní konstrukce vhodná i pro malé PCB a citlivé čipy.
- Odolná anodizovaná povrchová úprava chrání proti oxidaci.
- Možnost upevnění pomocí teplovodivé pásky, lepidla nebo pasty.
- Výrazné snížení provozní teploty elektronických komponent.

Ideální pro

- Integrované obvody (IC), MOSFETy, tranzistory.
- DC-DC měniče, stabilizátory napětí a drivery.
- Raspberry Pi, 3D tiskárny, mini PC a další malé výpočetní moduly.
- Výkonové LED moduly a malé SMD součástky.

Obsah balení

- 1× hliníkový chladič 14 × 14 × 6 mm (v zvolené barvě)

Proč zvolit tento produkt

- Vysoká účinnost chlazení při minimálních rozměrech.
- Různé barevné varianty pro ladění vzhledu projektů.
- Lehká a pevná hliníková konstrukce.
- Dlouhá životnost a spolehlivý pasivní provoz.

Galerie:

