

Aluminijast hladilnik 100x61x5.5mm

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7220

EAN13: -

HS kód: 76169990

Parametri izdelka:

Material: Aluminij



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Ekstrudiran aluminijast hladilnik za pasivno odvajanje toplote iz močnejših polprevodnikov in integriranih vezij. Primeren je za montažo na ravno prilegajočo površino z uporabo toplotno prevodne paste ali toplotno prevodnega lepila glede na zahteve aplikacije.

Tehnične specifikacije

- Material: aluminij
- Dimenzije: 100 × 61 × 5.5 mm
- Število rebri: 17
- Izvedba: ekstrudiran profil
- Namen: pasivni hladilnik za elektronske komponente

Funkcije in lastnosti

- Povečana površina zaradi rebrastega profila za učinkovitejši prenos toplote v okolni zrak
- Primerno za hlajenje IC, pomnilnikov, čipsetov in drugih komponent s ploskim stikom
- Možnost namestitve z lepljenjem (toplotno prevodno lepilo) ali mehansko pritrditvijo glede na konstrukcijo naprave
- Za pravilno delovanje je priporočljivo uporabiti toplotno prevoden material med komponento in hladilnikom

Idealno za

- Hlajenje integriranih vezij in močnejših elementov v kompaktnih napravah
- Elektronski moduli, napajalni deli, krmilne enote in prototipne konstrukcije
- Popravila in prilagoditve naprav, kjer je treba izboljšati odvod toplote iz čipa ali ohišja

Vsebina paketa

- 1 kos aluminijast hladilnik 100 × 61 × 5.5 mm

Zakaj izbrati ta izdelek

- Standardni aluminijast hladilnik z določenimi dimenzijami za enostavno vključitev v konstrukcijo
- Rebrast profil za pasivno hlajenje brez potrebe po ventilatorju
- Primeren za širok spekter elektronskih aplikacij, ki zahtevajo odvod toplote

Navodila za namestitvev in obratovanje

- Pred montažo očistite prilegajoče površine od nečistoč in maščob
- Za zmanjšanje toplotnega upora uporabite toplotno prevodno pasto ali toplotno prevodno lepilo
- Preverite mehansko združljivost s sosednjimi komponentami in pretokom zraka v napravi

Varnostno opozorilo

- Med delovanjem je lahko hladilnik vroč; zagotovite zaščito pred dotikom glede na konstrukcijo naprave
- Pri uporabi toplotno prevodnih lepil upoštevajte navodila proizvajalca in zagotovite ustrezno prezračevanje med nanašanjem

Galerija:

