

Aluminijasti hladilnik 100x41x8mm

Koda izdelka: AM6115
EAN13: -
HS kód: 76169990

Variante izdelkov:



Parametri izdelka:

Material: Aluminij

Opis izdelka:

Ekstrudiran aluminijast hladilnik za pasivno odvajanje toplote iz močnostnih polprevodnikov in integriranih vezij. Primeren je za montažo na ravno površino z uporabo termalne paste ali termičnega lepila glede na zahteve uporabe.

Tehnične specifikacije

- Material: aluminij
- Dimenzije: 100 × 41 × 8 mm
- Število reber: 26
- Zasnova: ekstrudiran profil
- Namen: pasivni hladilnik za elektronske komponente

Funkcije in lastnosti

- Povečana površina zaradi reber za učinkovitejši prenos toplote v okoliški zrak
- Primerno za hlajenje integriranih vezij, pomnilnikov, čipov in drugih površinsko stikalnih komponent
- Možnost namestitve z lepljenjem (toplotno prevodno lepilo) ali mehansko pritrditev glede na zasnovo naprave
- Za pravilno delovanje je priporočljivo uporabiti toplotno prevoden material med komponento in hladilnikom.

Idealno za

- Hlajenje integriranih vezij in napajalnih elementov v kompaktnih napravah
- Elektronski moduli, napajalniki, krmilne enote in prototipne zasnove
- Popravila in modifikacije naprav, kjer je treba izboljšati odvajanje toplote s čipa ali ohišja

Vsebina paketa

- 1 kos aluminijastega hladilnika 100 × 41 × 8 mm

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Standardni aluminijasti hladilnik z določenimi dimenzijami za enostavno integracijo v zasnovo
- Rebrast profil za pasivno hlajenje brez potrebe po ventilatorju
- Primerno za širok spekter elektronskih aplikacij, ki zahtevajo odvajanje toplote

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred montažo očistite kontaktne površine umazanije in masti.
- Za zmanjšanje toplotne upornosti uporabite termalno pasto ali termično lepilo
- Preverite mehansko združljivost z okoliškimi komponentami in pretok zraka v napravi

Varnostno obvestilo

- Hladilnik je lahko med delovanjem vroč; zagotovite zaščito pred dotikom v skladu z zasnovo naprave.
- Pri uporabi toplotno prevodnih lepil upoštevajte navodila proizvajalca in med nanašanjem zagotovite ustrezno prezračevanje.

