



1 Karta informacyjna: Ogniwo Peltiera 12V/4A TEC1-12704 40x40

Kod katalogowy: 5904890332386

Kategoria: Brak kategorii

Brak zdjęcia

Producent: Brak producenta

Ogniwo Peltiera 12V/4A TEC1-12704 zasilane jest napięciem do 12 V, pobiera do 4 A prądu. Wymiary płytki to 40 x 40 x 4 mm.

Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: od 0 do 15.5 V (nominalne 12 V)
- Moc maksymalna: 62 W
- Pobór prądu maksymalnie: 8 A
- Rezystancja: od 2 Ω do 2,2 Ω
- Ciśnienie: 85 N/cm²
- Temperatura pracy: od -55 °C do 83 °C
- Minimalna długość przewodów: 20 cm

Przykładowe zastosowania:

- przenośne lodówki turystyczne;
- chłodzenie nagrzewających się elementów elektronicznych, np. kart graficznych czy procesorów;
- chłodzenie generatorów o wysokiej mocy;
- chłodzenie diod o wysokiej mocy;
- przechowywanie i transport tkanek oraz preparatów biologicznych;
- termostaty do akwariów i terrarium;
- komory do przechowywania alkoholi, win.

Używać wyłącznie po przytwierdzeniu do radiatorów za pomocą pasty termoprzewodzącej.

Podłączenie ogniwa do napięcia 12V DC bez zastosowania radiatorów na dłużej niż 2-3 sekundy powoduje trwałe uszkodzenie ogniwa.