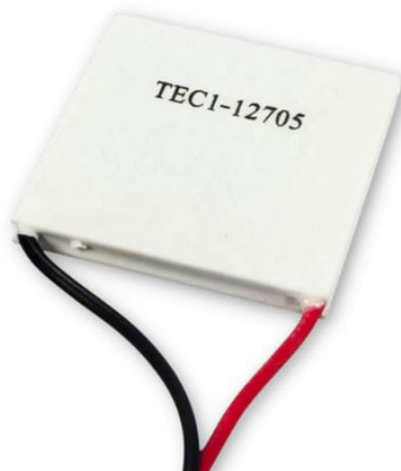


1 Karta informacyjna: Ogniwo Peltiera 12V/5A TEC1-12705 40x40

Kod katalogowy: 5904890332461

Kategoria: Ogniwa Peltiera

Producent: OEM



To urządzenie charakteryzuje się zakresem napięcia zasilania od 0 do 15,5 V, z nominalnym napięciem 12 V, oferując maksymalną moc 77 W przy poborze prądu do 5 A. Rezystancja waha się od 2 Ω do 2,2 Ω , a ciśnienie robocze wynosi 85 N/cm². Urządzenie to jest przystosowane do pracy w ekstremalnych temperaturach od -55 °C do 83 °C, z minimalną długością przewodu wynoszącą 20 cm. Ze względu na swoje parametry, znajduje szerokie zastosowanie m.in. w przenośnych lodówkach turystycznych, systemach chłodzenia dla gorących elementów elektronicznych takich jak karty graficzne czy procesory, chłodzeniu generatorów i diod wysokiej mocy, a także w przechowywaniu i transporcie materiałów biologicznych, termostatach do akwarium i terrarium, oraz w komorach do przechowywania alkoholi i win.

- Napięcie zasilania: od 0 do 15.5 V (nominalne 12 V)
- Moc maksymalna: 77 W
- Pobór prądu maksymalnie: 5 A
- Rezystancja: od 2 Ω do 2,2 Ω
- Ciśnienie: 85 N/cm²
- Temperatura pracy: od -55 °C do 83 °C
- Minimalna długość przewodu: 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.

1.1 Zdjęcia produktu

