



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia

L.p.	Indeks materiałowy	Ilość
1	Chłodziarka termoelektryczna 4TE na podstawce TO8 12 pin	40

### 2. Parametry

#### 2.1 Szczegółowy zakres przedmiotu

Nazwa towaru	Parametr	Specyfikacja
<b>Chłodziarka termoelektryczna 4TE na podstawce TO8 12 pin</b>	Top Ceramics (zimna strona)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> polerowane Ra<0.1, bez metalizacji, wymiary 2,6x2,6 mm ±0,1mm
	Ceramika środkowa	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> z VIAS
	ceramika dolna	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Au pokrycie 0,2 um, wymiary 7,4x7,4mm ±0,1mm
	pellets	BiTez warstwą barierową Ni
	przewody zaciskowe AWG30	Cu Czysta miedź cynowana średnica 0,202 mm
	Lutowie do zmontowania chłodziarki	Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C
	Lutowie do przylutowania przewodów	Sn-Sb bezołowiowy RoHs Tmelt = 230 ° C
	podstawka	TO812
	Montaż chłodziarki do podstawki	Lutowanie, Tmelt = 206 ° C, Sn-Ag-In bezołowiowe, RoHS
	wysokość [mm]	6.9±0.25
	ΔTmax [K]	127±3
	Qmax [W]	0.30±0.03
Imax [A] Umax [V] ACR [Ohm]	0,5±0,05 8,4±0,84 14.90±1.49	



	Zasilanie podłączone do pinów	2(+) i 8(-)
--	-------------------------------	-------------