

2 x Arctic Silver 5 - Wärmeleitpaste

Die neue Wärmeleitpaste Arctic Silver 5 stellt die Weiterentwicklung des bisherigen Produkts Arctic Silver 3 dar. Mit einer Wärmeleitfähigkeit von 9,0 W/mK und mehr zählt diese Paste zu den momentan leistungsstärksten am Markt und eignet sich besonders zur Kühlung von Hochleistungsverstärkern.

Der Effekt: Geringere Temperaturen der Verstärker und Transistoren, dadurch höhere Lebensdauer und Effizienz. Durch die optimale Konsistenz ist das Auftragen einfach. Der Anwendungsbereich liegt zwischen - 50 °C und 130° C Grad.



Technische Spezifikationen

Menge: 3,5 g

Wärmewiderstand: 0,0127 °C - cm²/W

Wärmeleitfähigkeit: 9,0 W/mK und mehr

- enthält zu 99,9% Silber
- enthält Silber-, Aluminium und Zinkoxide
- Es kann bis zu 200 Stunden dauern, bis die Wärmeleitpaste ihre volle Wärmeleitfähigkeit entfaltet.
- Je nach Kühlkörper und Art und Weise der Benutzung des Systems kann diese Einlaufphase auch längere Zeit in Anspruch nehmen.