



## Heatpipe HP-N8X100...650SA

Durchmesser: 8 mm  $\pm$  0,05 mm

Längen: 100 mm bis 650 mm  $\pm$  1 mm

Wärmeübertragungsleistung bei 70°C, vertikale Ausrichtung, (Wärmequelle unten, Wärmesenke oben)

Länge [mm]	max. Wärmeübertragungsleistung	Gewicht +- 2
100	85 Watt	11 Gramm
200	85 Watt	25 Gramm
300	80 Watt	35 Gramm
400	75 Watt	55 Gramm
500	75 Watt	65 Gramm
650	70 Watt	82 Gramm

Über die Länge der Heatpipe stellt sich bei voller Wärmeübertragungsleistung eine Temperaturdifferenz von ca. 2 - 3 °C ein

Hüllmaterial: Elektrolytkupfer mit 99,9 % Reinheit

Oberflächenbeschichtung: Antioxidationsschicht  
Arbeitsmedium: Wasser

Kapillarstruktur: Sinter

Einsatztemperatur: 5°C – 250°C

Kopfende: 12 mm; Fußende: 9 mm

An den Enden findet die Wärmeübertragung nur durch das Material statt, aber nicht über die Heatpipefunktionalität

