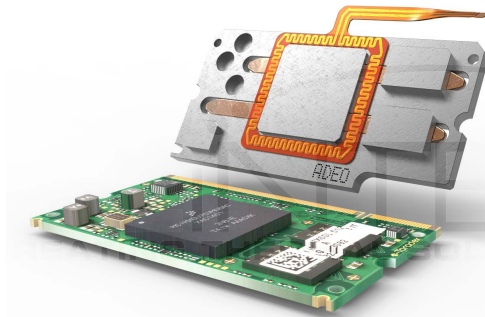


HEATPIPE HEATSPREADER

EMBEDDED MODULE KÜHLUNG

Das Homogenisieren der Wärmelast auf den Elektronik Bauteilen und die optimierte Wärmebeherrschung ist das Hauptthema bei den Lösungen von ADEO Ltd.

Embedded Cold Plate / Wärmespreizer
Solche Kühlungen, Baugruppen sind meistens Kundenspezifisch und auf alle Standard Embedded Board anwendbar.



INDUSTRIELLE WÄRMESPREIZER

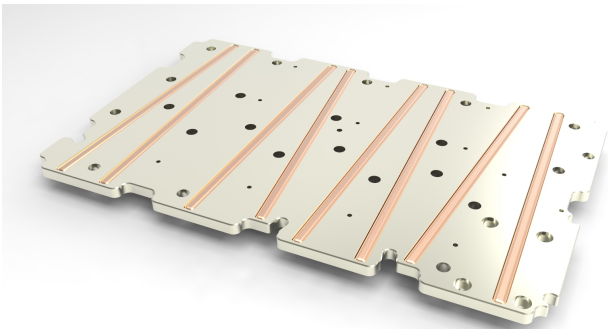
- Heat Spreader
- IGBT Kühlung
- Ersatz Thermo Syphone Produkte

HIGH END WÄRMESPREIZUNG (mit Heatpipe)

ADEO Lösung basiert auf einer metallischen Verbindung (Lote) zur Aluminium Platte.

ERSATZ THERMO SYPHON

Diese Variante ermöglicht eine saubere, mechanische Montage (Gewinde), welche bei einer Syphon Lösung extrem heikel und teuer zu bewerkstelligen ist.



INDUSTRIE KÜHLKÖRPER UPGRADE HEATPIPE

Von Wärmespreizung und -transport zu einem Kühlfinnen Paket.

Solche Anwendungen oder Lösungen mit Heatpipe können "teilweise" Wasserkühlungen ersetzen.

Natürlich sind beide Lösungsvarianten aktiv – dennoch sind Lüfter einem Wasser-Pumpensystem vorzuziehen.

ADEO
HEATPIPE

