

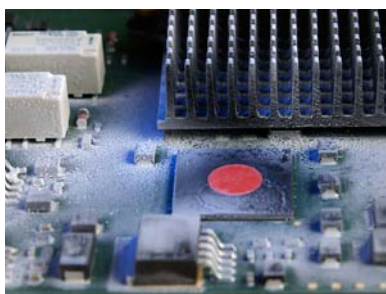


Elektronik für harsche Umweltbedingungen – Fit für Hitze, Kälte, Staub und Vibration –

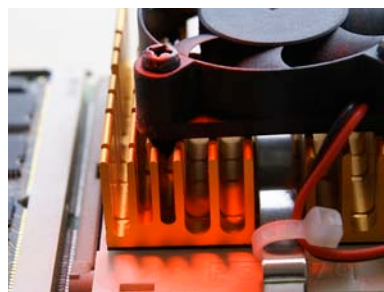
Bauen Sie Geräte, die nicht nur im Wohnzimmer funktionieren müssen, sondern auch bei Frost, in extremer Hitze oder einer staubigen Halle? Brauchen Sie trotzdem aktuelle Rechner-Performance?



Dann sollten Sie mit ELTEC über Ihr Projekt reden. Wir verstehen uns als Anbieter, der genau die Anforderungen erfüllt, die Sie haben. Wenn Sie den Temperaturbereich Ihrer Komponenten von 0 bis 50 °C auf -40 bis 70 °C erweitern müssen – das kennen wir. Wenn Sie Rüttelfestigkeit sicherstellen müssen – das können wir für Sie testen.



Unsere Spezialität ist es, kommerzielle Komponenten, auch COTS genannt, für verschärfte Umweltbedingungen fit zu machen. Das fängt bei der Auswahl von Bauteilen für zu konstruierende oder zu ändernde Boards an und endet beim Test, der die Einhaltung Ihrer Spezifikationen sicherstellt.



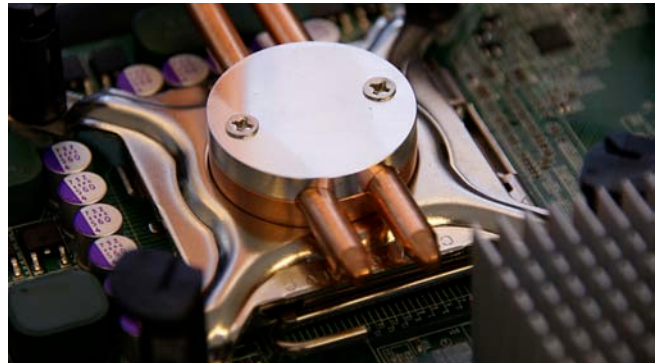
Ob Sie Industriegeräte brauchen, die verschärfte Bedingungen aushalten – und sei es um Lüftungskosten zu sparen – oder ob Sie Außentemperaturen standhalten müssen: wenn man die Stell-schrauben kennt, an denen man drehen muss, kann man über alle Anforderungen reden.

Zu den harschen Bedingungen gehört für uns auch der Schutz vor staubiger Umgebung, was für die Gehäusetechnik den Verzicht auf Lüftungsöffnungen bedeutet.

Wir machen nicht nur die Tests, wir liefern auch die Test-Zertifikate mit, falls Sie COC-Papiere brauchen.

Unser Spektrum

- Konstruktion von gehärteten Boards
- Einmessen von Standard-Boards
- Erweiterter Temperaturbereich mit Zertifikat
- Rüttelfestigkeit
- MTBF-Berechnungen nach MIL-HDBK-217
- Gehäusekonstruktionen ohne Luftaustausch mit der Umgebung



ELTEC liefert jährlich weit über 10.000 speziell entwickelte Boards an renommierte Kunden im In- und Ausland.

Werden Sie einer von ihnen! Unser Team an Spezialisten unterstützt Sie bei Ihrer kundenspezifischen Entwicklung – angefangen vom Konzept bis hin zum Prototypen. Realisieren Sie mit uns attraktive Projekte zu guten Serienpreisen.

Können wir etwas für Sie tun?

Dann rufen Sie uns an!

Ihr ELTEC System Team

ELTEC Elektronik AG

Fon +49 6131 918 100

Fax +49 6131 918 195

E-Mail info@eltec.de

www eltec.de