



Embedded Systeme

Perfekt gekühlt

Extrem kompakt und maximal leistungsstark – diese Anforderungen gelten für die Kühlkonzepte für Embedded Systeme und Industriecomputer (IPC) ebenso wie für die Systeme selbst. Embedded-Kühlösungen von der Stange gibt es nicht. Jedes Kühlkonzept ist individuell auf die jeweilige industrielle Computeranwendung ausgelegt. Zum Einsatz kommen hocheffiziente aktive oder passive Kühlösungen sowie maßgeschneiderte Elektronikgehäuse aus Metall mit integriertem Kühlkörper.

Mehr Infos:



Zu den Kühlösungen für Embedded Systeme und IPC zählen u. a.:

- Heatspreader-Lösungen mit integrierten Heatpipes, die die Wärme am Hotspot aufnehmen und an einen Kühlkörper weiterleiten
- Kühlkörper mit Kupfer-Inlay zur direkten Installation am Hotspot
- kundenspezifische Lüfterlösungen
- lötl-, clip- oder schraubbare Leiterplattenkühler (Finger-, Aufsteck- oder Kleinkühlkörper) für alle gängigen Halbleitergehäuse
- ab Werk montierte Lüftereinheiten sowie einbaufertige Sets aus Kühlkörper und z. B. Einpressbefestigern



Individuell



Vielfältig



Leistungsstark

KEEP IT COOL

Kompetentes Thermomanagement für Ihre Elektronik

Mehr Infos:



Passgenaue aktive und passive Kühllösungen für die Elektronik sind unser Metier seit mehr als 25 Jahren. Für unsere Kunden aus nahezu allen Bereichen der Industrie realisieren wir anwendungsspezifische Kühlkörper und kühlende Elektronikgehäuse. Unsere unvergleichlich große Produktvielfalt macht uns zum führenden Anbieter in Europa.

Bei der Verwirklichung Ihrer Kühllösung begleiten wir Sie von der ersten Idee bis zur Serienfertigung. Dafür stehen uns die unterschiedlichsten Herstellungsverfahren und eine außergewöhnlich breite Lieferantebasis zur Verfügung.

Mit unseren Produkten beliefern wir Konsignations- und Sicherheitslager weltweit und nutzen dabei sämtliche Transportmöglichkeiten zu Land, zu Wasser und in der Luft. Maximale Flexibilität, Qualität und zuverlässige Lieferfähigkeit sind damit jederzeit gewährleistet.



Anwendungsspezifische Kühllösungen

Zu unserem Produktportfolio zählen Profil-, Hochleistungs- und Flüssigkeitskühlkörper ebenso wie LED- und Leiterplattenkühlkörper, Heatpipe-Lösungen und Kühllösungen für Embedded Systeme und Industrie Computer.



Gehäusetechnik

Unsere Gehäuselösungen umfassen Profil- und Druckgussgehäuse ebenso wie Gehäuse in Stanzbiegetechnik. Auch Frontplatten, technische Aluminiumteile sowie Blech- und Stanzbiege-Teile gehören zu unserem Angebot.



Drehknöpfe

Neben allgemeinem Kühlkörperzubehör vertreiben wir auch über 6.000 verschiedene Dreh-, Spezial- und Drehmuldenknöpfe der Schweizer Marke Ritel.