Kühler

Rubrik: Hardware

Ein Kühler führt Wärme von einer Komponente ab.

Ein Kühler führt Wärme von einer Komponente ab. Häufig besteht er aus einem Kühlkörper und gegebenenfalls einem Lüfter. Auch Flüssigkeitskreisläufe (Wasserkühlung) sind möglich. Kontaktfläche und Wärmeübergang beeinflussen die Leistung. Die Auslegung muss zur Wärmeentwicklung und zum verfügbaren Platz passen.

Weiterführende Informationen

APM