

DISSIPATEUR THERMIQUE

FICHE N° 4749

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Super Micro Computer, Inc.
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : SNK-P0047PS
Matériaux :

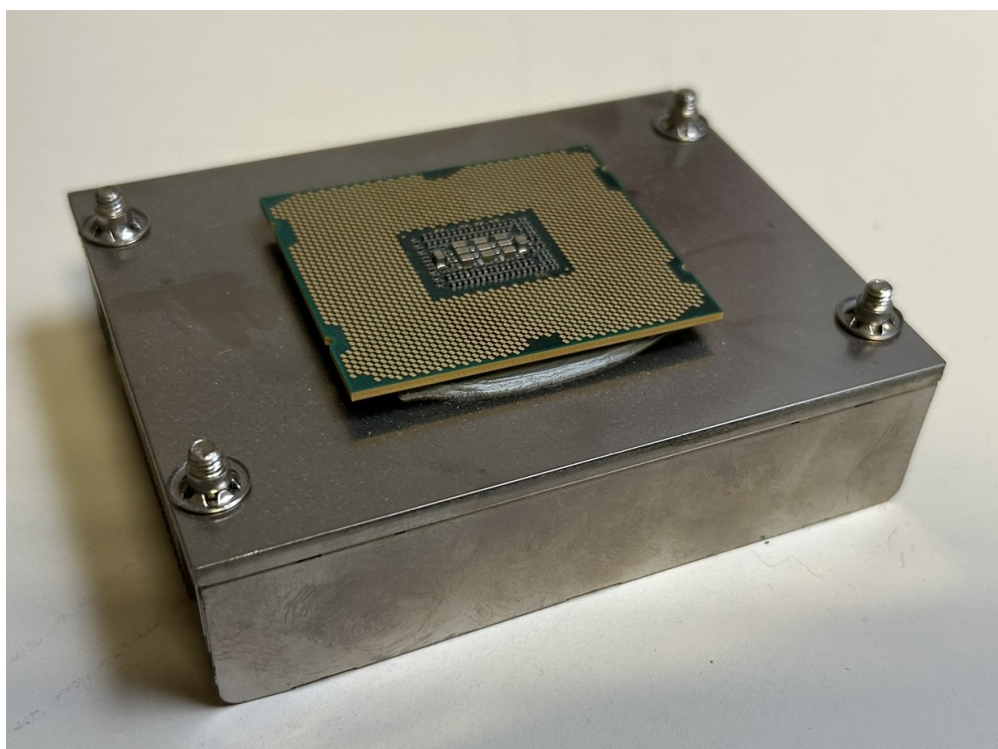
Description

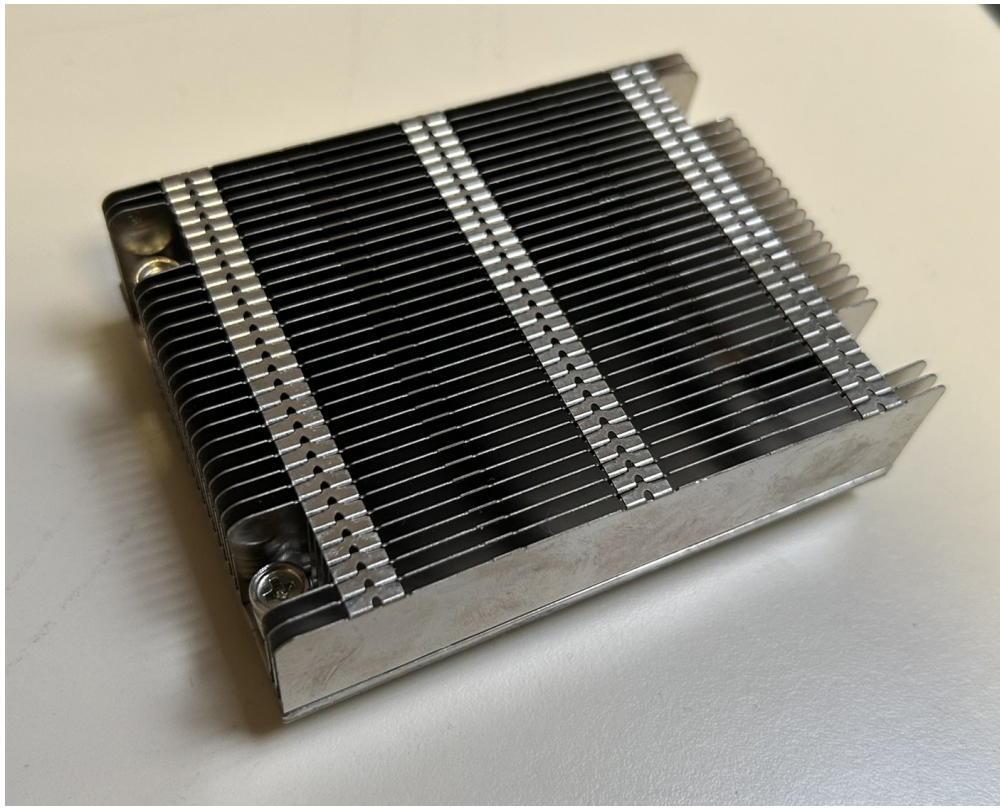
Ce dissipateur thermique, fabriqué par Supermicro et de modèle SNK-P0047PS, se présente sous la forme d'une plaque métallique sur laquelle est vissé un module métallique composé d'une succession d'ailettes métalliques parallèles. Quatre vis immobilisent ce module sur la plaque métallique. La face inférieure de l'appareil révèle un processeur non identifié.

Un dissipateur thermique sert à évacuer la chaleur générée par un processeur, afin de garantir une température optimale pour son bon fonctionnement. Pour ce faire, un processeur doit être inséré dans l'appareil ou l'appareil doit être monté sur une carte mère. Les ailettes métalliques conduisent la chaleur générée par le processeur, qui peut ensuite être évacuée plus facilement grâce à un système de ventilation interne à l'appareil.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre de ressources informatiques (CRI) de l'Université Lille 1 ou par la Direction générale déléguée au numérique (DGDNum) dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dissipateur thermique (Super Micro Computer, Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31971>, consulté le 2026-09-11