

Sistemas de enfriamiento para pc pdf

Sistemas de enfriamiento para pc pdf

Rating: 4.8 / 5 (4735 votes)

Downloads: 3651

CLICK HERE TO DOWNLOAD>>><https://myvroom.fr/7M89Mc?keyword=sistemas+de+enfriamiento+para+pc+pdf>

Un sistema de refrigeración por líquido consta de bloques de agua, una bomba, un radiador, tubos y, opcionalmente, un depósito. El adecuado enfriamiento de los componentes de una computadora es esencial para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar su vida útil. Es el sistema más económico y sencillo que encontramos en el mercado. Algunos de los más comunes son el enfriamiento por aire, que utiliza ventiladores para mover el aire. Este documento describe diferentes tipos de refrigeración para equipos de computo. Describe refrigeración por agua, refrigeración por aire, refrigeración termoeléctrica. En este artículo, te explicaremos las características, ventajas y desventajas de los principales tipos o sistemas de refrigeración para PC: desde los más usuales por aire o líquido, hasta otros más curiosos como el peltier o la inmersión y finalizando por la refrigeración extrema. La refrigeración por líquido, o por agua, es uno de los mejores métodos para enfriar un PC, debido a la alta conductividad térmica del agua. No sólo eso, si sabemos elegir bien el modelo, nuestro PC tendrá una GPU y CPU con una larga vida por delante. Aunque este método tiene un costo bastante simple, también tiene sus desventajas como el intercambio de piezas para upgrade o reparación. En este artículo, exploraremos los conceptos básicos del enfriamiento de una computadora, centrándonos en los ventiladores y sistemas de refrigeración. Disipación por aire. El principio es el de utilizar a nuestro favor el flujo de aire. Estas son las partes fundamentales de un sistema de refrigeración líquida activa para PC, aunque pueden variar según el diseño y las necesidades específicas del sistema. Cuando se trata de una PC ensamblada, hay dos opciones principales para mitigar de forma segura el calor de tu CPU: enfriamiento por aire y enfriamiento por líquido. Cambio de Fase. El Hay varios tipos de sistemas de refrigeración utilizados en las computadoras. Los sistemas de enfriamiento por cambio de fase se basan en la misma máquina térmica que hay en todas las heladerías. Aunque parezca extraño, este es uno de los tipos de refrigeración más comunes para GPU y CPU. El pc se mantiene enfriado por el intercambio de calor entre sus partes, el líquido refrigerante y el aire del ambiente.

 Difficulté Difficile

 Durée 109 heure(s)

 Catégories Électronique, Bien-être & Santé, Robotique

 Coût 115 USD (\$)

Sommaire

Étape 1 -
Commentaires

Matériaux

Outils

Étape 1 -
