

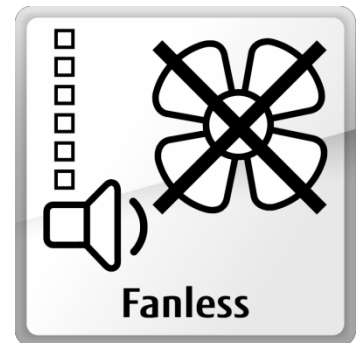
Сведения о продукте Fanless

Краткое описание

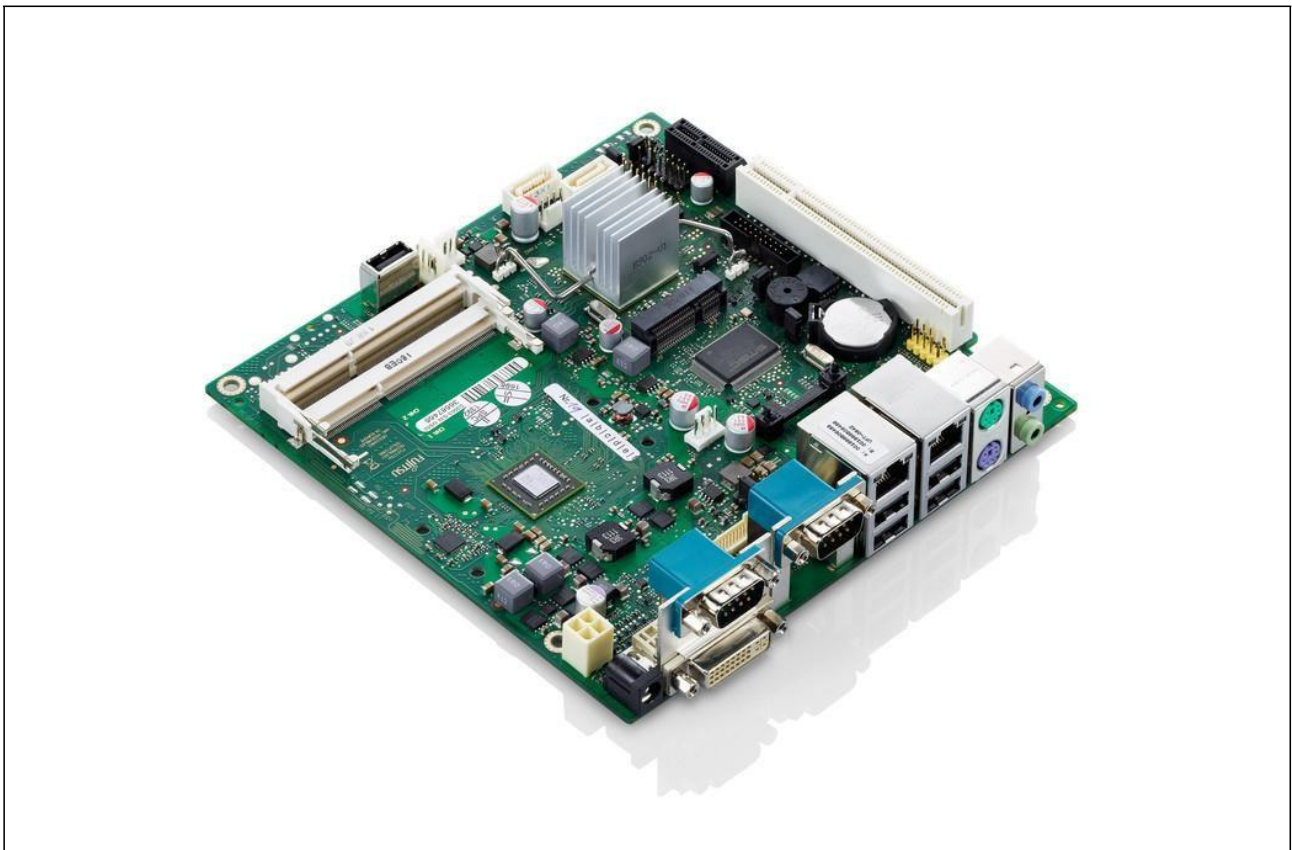
Некоторые версии системных плат Fujitsu Technology Solutions поддерживают технологию Fanless, которая позволяет создавать абсолютно бесшумные ПК с чрезвычайно низкой потребляемой мощностью. Данная функциональность базируется на мобильных технологиях, которые обычно применяются в ноутбуках.

Преимущества

- Самый низкий возможный уровень шума
- Чрезвычайно низкий уровень потребляемой мощности
- Высокая надежность системы в экстремальных условиях эксплуатации, в которых не может быть гарантирована стабильная работа вентиляторов



Пример системной платы с поддержкой технологии Fanless (Mini ITX D3003-S)



Функциональное описание

Технология Fanless была создана специалистами Fujitsu Technology Solutions для создания систем, которые способны удовлетворить наиболее строгим требованиям к уровню потребляемой мощности и нагрева. Эти системные платы могут функционировать без вентиляторов охлаждения, например, в системах с пассивным охлаждением. Преимущества:

- чрезвычайно низкий уровень шума
- не требуется наличие вентиляторов в ситуациях, когда они не могут использоваться

Системы Fanless созданы с применением мобильных технологий и специального набора долговечных компонентов, способных функционировать в широком диапазоне температур. Конечно, выбор процессоров ограничен требованиями к уровню потребляемой мощности.

В документации содержится подробная техническая информация о системных платах Fujitsu Technology Solutions поддерживающих технологию Fanless.

Примеры компонентов для построения ПК с поддержкой технологии Fanless

- Системная плата Mini ITX D2703-S1, на основе мобильного чипсета с низким уровнем потребляемой мощности
- Процессор AMD, Mobile Sempron 2100+ (макс. рассеиваемая мощность 8 Вт TDP)
- Пассивный радиатор, см. приведенную ниже иллюстрацию (V26898-B883-V10)

Иллюстрация Пассивный радиатор для ПК с поддержкой технологии Fanless

