

Серверная платформа 1U Supermicro



Назначение

Серверные платформы 1U от компании Supermicro предназначены для построения компактных серверных систем. Форм-фактор 1U позволяет размещать оборудование в стандартных серверных стойках (racks).

Области применения

Серверные платформы 1U Supermicro подходят для различных задач, например:

- Центры обработки данных (ЦОД). Например, для работы с ресурсоёмкими приложениями и виртуализации.
- Облачные вычисления и виртуализация. Обеспечивают высокую плотность размещения и энергоэффективность, что важно для построения масштабируемых облачных инфраструктур.
- Высокопроизводительные вычисления (HPC). Используются в научных исследованиях, инженерном моделировании и финансовом анализе.
- Хранение и обработка больших данных. Например, для файловых хранилищ, систем резервного копирования и восстановления.
- Сетевые приложения и сервисы. Подходят для сетевых функций, веб-хостинга и других задач.