

AMD EPYC™ 7402

Общая информация

- **Название процессора:** AMD EPYC™ 7402
 - **Семейство:** EPYC
 - **Серия:** EPYC 7002 Series
-

Характеристики процессора

- **Количество ядер:** 24
 - **Количество потоков:** 48
 - **Максимальная частота в режиме Boost:** до 3.35 ГГц
 - **Базовая частота:** 2.8 ГГц
 - **Кэш L3:** 128 МБ
-

Энергопотребление и совместимость

- **Типичное тепловыделение (TDP):** 180 Вт
 - **Тип сокета:** SP3
 - **Поддержка количества сокетов:** 1P / 2P
-

Поддержка памяти

- **Тип памяти:** DDR4
 - **Количество каналов памяти:** 8
 - **Спецификация памяти:** до 3200 МТ/с
 - **Пропускная способность памяти на сокет:** 204.8 ГБ/с
-

Интерфейсы и технологии

- **Версия PCI Express®:** PCIe® 4.0 x128
 - **Поддерживаемые технологии:** AMD Infinity Guard, AMD Infinity Architecture
-

Области применения

- **Общего назначения**
- **Ускорение с помощью GPU/FPGA**
- **CAE/CFD/FEA на ядро**

- Программно-определяемые системы хранения данных
-

Идентификаторы продукта

- Коробочная версия: 100-1000000046WOF
- Tray-версия: 100-0000000046