

Материнская плата ASRock N100M, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Материнская плата с ЦПУ
Модель	N100M
Тип установки процессора	Распаян на плате
Модель установленного процессора	Intel Quad-Core N-100 до 3.4 ГГц
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	SoC (System on Chip)
Частота системной шины, МГц	100
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	6

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	1
Режим работы памяти	1-канальный
Максимальная частота памяти, МГц	3200
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	32
Поддержка ECC	Нет

Графическая подсистема

Графический чипсет	Intel UHD Graphics
--------------------	--------------------

Аудио, видео

Аудиочипсет	Realtek ALC897
Количество каналов аудио	7.1

Слоты расширения

Версия PCI Express	3.0
PCI-Ex16	1
PCI-Ex1	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2	1
Тип сокета M.2	PCIe x2
Тип ключа	M key
SATA 6 Гб/с	2
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	4

Электропитание

Основной разъем питания	24 pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	2

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	1
USB 3.2 Gen1	2
USB 2.0	4
Количество разъемов вида USB A	6
Количество разъемов вида Type C	1
PS/2	1
RJ45	1
Тип сетевой карты, Мб/с	1000
Сетевой контроллер	Realtek RTL8111H
Аудио Line-In	1
Аудио Mic-In	1
Аудио Line-Out	1
D-Sub	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Прочие характеристики

BIOS	128 Мб AMI UEFI
Форм-фактор	Micro-ATX
Ширина, мм	226
Глубина, мм	178
Особенности	Слот M.2 2230 E-Key PCIe/USB для модуля WiFi/BT (приобретается отдельно). Пассивное охлаждение процессора.
Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, диск с ПО (опция), комплект кабелей (2x SATA), заглушка панели I/O
Ссылка на описание	https://www.asrock.com/mb/Intel/N100M/index.ru.asp#Specification