

Материнская плата с ЦПУ ASRock N100DC-ITX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип установки процессора	Распаян на плате
Модель установленного процессора	Intel Quad-Core N100 3.4 ГГц (макс.)
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	В режиме Non-ECC

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-Ex4	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
LPT порт (IEEE-1284, Parallel, Print) внутр.	1

Электропитание

Разъемов для вентиляторов 4 pin	2
---------------------------------	---

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen1	2
USB 2.0	4
Количество разъемов вида USB A	6
Com порт (RS232, Serial, DB9)	1
DC Power	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

Прочие характеристики

Форм-фактор	Mini-ITX
Ширина, мм	170
Глубина, мм	170
Особенности	Пассивное охлаждение процессора. Слот M.2 Key-E для опционального беспроводного модуля
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, 2 кабеля SATA, заглушка панели I/O, крепежный комплект, инструкция, диск с ПО (опция)
Ссылка на описание	https://asrock.com/MB/Intel/N100DC-ITX/index.asp#Specification