

## QNAP TS-464U-RP NAS Стойка (1U) Процессор Intel® Celeron® N5095 8 GB DDR4 0 TB QNAP Turbo System Алюминий, Черный

Производитель : QNAP

Код товара: TS-464U-RP-8G

Модель : TS-464U-RP

QNAP TS-464U-RP. Тип: NAS. Тип корпуса: Стойка (1U). Класс устройства: Малый и средний бизнес. Семейство процессоров: Процессор Intel® Celeron®, Модель процессора: N5095, Тактовая частота процессора: 2 GHz. Оперативная память: 8 GB, Тип внутренней памяти: DDR4. Общий объем установленной памяти: 0 TB. Установленная операционная система: QNAP Turbo System



| Устройства хранения данных                   |                                      | Производительность                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поддерживаемые интерфейсы носителя           | Serial ATA II, Serial ATA III        | Многоязычная поддержка                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Поддерживаемые размеры дисков                | 2.5, 3.5"                            | Моментальный снимок                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Поддержка RAID *                             | ✓                                    | Протоколы управления                          | SNMP V2, V3                                                                                                                                                                                                                                            |
| Уровни RAID                                  | 0, 6, 1, JBOD, 5, 10                 | Алгоритмы шифрования данных                   | 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH                                                                                                                                                                                                    |
| Online миграция уровней RAID                 | ✓                                    | Список контроля доступа (ACL)                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Online расширение объема RAID                | ✓                                    | Кнопка сброса установок                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Восстановление RAID                          | ✓                                    | Вкл/Выкл переключатель                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Отсеки накопителей с поддержкой hot-swap     | ✓                                    | Встроенный FTP-сервер                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Поддерживаемые файловые системы              | FAT32, exFAT, HFS+, NTFS, ext3, ext4 | Поддерживаемые браузеры                       | Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox                                                                                                                                                                                           |
| Дисковые накопители установлены *            | ✗                                    | Системный журнал                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Общий объем установленной памяти *           | 0 TB                                 | Горячий резерв                                | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Количество поддерживаемых дисков памяти *    | 4                                    | Сканирование диска                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип установленного накопителя *              | ✗                                    | Поддержка S.M.A.R.T.                          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Поддерживаемые типы накопителей *            | HDD & SSD                            | Общая папка                                   | CIFS/SMB                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дисковый роуминг                             | ✓                                    | программное обеспечение                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Процессор                                    |                                      | Установленная операционная система *          | QNAP Turbo System                                                                                                                                                                                                                                      |
| Производитель процессора *                   | Intel                                | Версия операционной системы                   | 5,0,1                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Семейство процессоров *                      | Процессор Intel® Celeron®            | Поддерживаемые операционные системы Windows   | Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 11                                                                                                                                                                                                           |
| Модель процессора *                          | N5095                                | Поддерживаемые операционные системы Linux     | Ubuntu 14.04                                                                                                                                                                                                                                           |
| Тактовая частота процессора *                | 2 GHz                                | Поддерживаемые операционные системы Mac       | Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura |
| Повышенная частота процессора                | 2,9 GHz                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Количество ядер процессора                   | 4                                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Потоки процессора                            | 4                                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Конфигурация Центрального Процессора (макс.) | 1                                    | Поддерживаемые серверные операционные системы | Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2012                                                                                                                                          |
| Модель встроенного графического адаптера     | Intel® UHD Graphics                  |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Память                                       |                                      | Другие поддерживаемые операционные системы    | Solaris 10                                                                                                                                                                                                                                             |
| Оперативная память *                         | 8 GB                                 |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Память                                             |                                              | Энергопитание                                           |                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип внутренней памяти                              | DDR4                                         | Расположение блока питания                              | Встроенный                           |
| Максимальный объем RAM                             | 16 GB                                        | Мощность блока питания                                  | 250 W                                |
| Слоты памяти                                       | 2                                            | Количество блоков питания                               | 2                                    |
| Форм-фактор памяти                                 | SO-DIMM                                      | Поддержка резервного блока питания (РБП)                | ✓                                    |
| Флэш-память                                        | 4000 MB                                      | Потребляемая мощность (в обычном режиме)                | 51,404 W                             |
| Сеть                                               |                                              | Потребление энергии в спящем режиме                     | 37,469 W                             |
| Подключение Ethernet *                             | ✓                                            | Входящее напряжение сети                                | 100 - 240 V                          |
| Скорость передачи данных Ethernet LAN              | 10,1000,2500,100 Мбит/с                      | Напряжение вентилятора                                  | 12 V                                 |
| Тип свивки медного Ethernet                        | 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T | Вес и размеры                                           |                                      |
| DHCP сервер                                        | ✓                                            | Ширина *                                                | 430 mm                               |
| Поддержка Jumbo Frames                             | ✓                                            | Глубина *                                               | 479 mm                               |
| Поддержка iSCSI                                    | ✓                                            | Высота *                                                | 43,3 mm                              |
| Функция Wake-on-LAN                                | ✓                                            | Вес                                                     | 8,12 kg                              |
| Динамический DNS                                   | ✓                                            | Ширина упаковки                                         | 667 mm                               |
| Порты и интерфейсы                                 |                                              | Глубина упаковки                                        | 612 mm                               |
| USB порт *                                         | ✓                                            | Высота упаковки                                         | 160 mm                               |
| Количество портов USB 2.0                          | 2                                            | Масса брутто                                            | 12,1 kg                              |
| Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A | 2                                            | Содержимое упаковки                                     |                                      |
| Количество HDMI портов                             | 1                                            | Поставляемые кабели                                     | Кабель переменного тока, LAN (RJ-45) |
| Версия HDMI                                        | 1.4b                                         | Количество силовых кабелей                              | 2                                    |
| Количество портов Ethernet LAN (RJ-45) *           | 2                                            | Количество винтов                                       | 84                                   |
| Сопутствующие соединения                           | 1500                                         | Тип упаковки                                            | Коробочная версия                    |
| Слоты PCI Express x2 (поколение 3.x)               | 1                                            | Особые свойства процессора                              |                                      |
| Дизайн                                             |                                              | Технология Enhanced Intel SpeedStep                     | ✓                                    |
| Тип корпуса *                                      | Стойка (1U)                                  | Состояние бездействия                                   | ✓                                    |
| Тип охлаждения *                                   | Активный                                     | Intel® 64                                               | ✓                                    |
| Цвет товара                                        | Алюминий, Черный                             | Intel Trusted Execution Technology                      | ✗                                    |
| Количество вентиляторов                            | 2 вентилятор(ы)                              | Технология Визуализации (VT-x) Intel                    | ✓                                    |
| Диаметр вентилятора                                | 4 см                                         | Технология Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d) | ✓                                    |
| Светодиодные индикаторы                            | Жесткий диск, Статус, Напряжение, ЛБС        | Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)              | ✓                                    |
| Производительность                                 |                                              | Условия эксплуатации                                    |                                      |
| Тип *                                              | NAS                                          | Диапазон температур при эксплуатации                    | 0 - 40 °C                            |
| Класс устройства *                                 | Малый и средний бизнес                       | Диапазон относительной влажности при эксплуатации       | 5 - 95%                              |
| Функция резервного копирования *                   | ✓                                            | Диапазон температур при хранении                        | -20 - 70 °C                          |
| Свойства резервного копирования                    | Облачный, iSCSI LUN                          | Диапазон относительной влажности при хранении           | 5 - 95%                              |
| Зуммер                                             | ✓                                            | Логистические данные                                    |                                      |
|                                                    |                                              | Код гармонизированной системы описания (HS)             | 84714100                             |
|                                                    |                                              | Прочие свойства                                         |                                      |
|                                                    |                                              | Гарантийный срок                                        | 3 лет                                |



4711103082201



0885022024551



885022024551

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.