



Сетевое хранилище Qnap TS-432XU-RP-2G, 4xHDD 3.5", 2x1000Base-T, 2x10GbE SFP+ без дисков

TS-432XU-RP-2G

Описание

Стоечное сетевое хранилище для высоких скоростей с резервированием по питанию при ограниченном бюджете.

Экономичный и производительный стоечный NAS выполнен на обновленной 64-битной архитектуре с использованием процессора AnnapurnaLabs Amazon Alpine Cortex-A57 AL-324 1,7 ГГц и оперативной памяти DDR4.

Такое решение повышает производительность устройства и обеспечивает запас вычислительной мощности для записи/чтения файлов по сети и выполнения ряда приложений. Система хранения оснащена двумя 10 Гбит/с портами SFP+, что позволяет обмениваться данными с устройством на скорости до 20 Гбит/с или обеспечить высокоскоростным хранилищем сразу несколько изолированных подсетей. Для дополнительного расширения функционала доступен слот

PCIe, позволяющий установить сетевые проводные и беспроводные карты или одну из гибридных карт QM2. Два блока питания с поддержкой горячей замены обеспечат дополнительную отказоустойчивость, при работе в составе систем с повышенными требованиями к доступности данных.

Высокая сетевая производительность, возможности расширения и экономически оправданная стоимость позволяют применять NAS для работы в составе программно-аппаратных комплексов, работающих с большим количеством файлов или файлами больших размеров. Это могут быть базы данных или резервные копии, хранилища для платформ виртуализации, системы хранения для графических станций и систем видеомонтажа. Благодаря типовым сетевым интерфейсам и совместимости с Windows, Linux и MAC устройствами, позволяет создать надежное облачное хранилище данных с высокой скоростью доступа. А расширяемый за счет приложений функционал операционной системы QTS позволит выполнять различные бизнес-задачи, возникающие на пути к успеху.

Поддержка интерфейсов 10GbE

Накопитель TS-432XU-RP оснащен вдумя встроенными портами Gigabit Ethernet и двумя высокоскоростными сетевыми интерфейсами на 10 Гбит/с SFP+.

Поддерживающая стандарт 10GbE, модель TS-432XU-RP обеспечивает исключительно высокую пропускную способность. В сочетании с поддержкой высокой емкости хранилища накопитель TS-432XU-RP идеально подходит для центров обработки данных благодаря умению работать с большими объемами данных и обеспечивать высочайшую скорость передачи данных, а также для редактирования видеофайлов большого размера "на лету", не пересыпая их туда и обратно между накопителем TS-432XU-RP и настольными компьютерами.

Совместный доступ к файлам с различных платформ, централизованное хранилище данных
Накопитель TS-432XU-RP
поддерживает протоколы
SMB/CIFS, NFS и AFP для
совместного доступа к файлам

по сетям Windows, Mac и Linux/UNIX. Данные, журналы и ISO-образы CD- и DVD-дисков можно централизованно хранить на сетевом накопителе, где они будут находиться под защитой встроенного антивирусного решения. Поддержка интеграции со службами Windows AD и LDAP позволяет системным администраторам настраивать права пользователей, используя существующие учетные записи на сервере Windows AD, сервере LDAP или во встроенной службе LDAP сетевого накопителя.

Оптимизированные средства резервного копирования для защиты данных

Сетевой накопитель TS-432XU-RP предлагает оптимизированные решения для резервного копирования, которые позволяют ему выступить в качестве надежного сервера для резервного копирования.

Приложение NetBak Replicator от QNAP поддерживает выполнение заданий резервного копирования в реальном времени и по расписанию в ОС Windows.

Поддержка инструмента Time Machine на компьютерах Mac позволяет пользователям Mac OS X с легкостью выполнять резервное копирование данных на сетевой накопитель TS-432XU-RP.

Решения для восстановления
после аварий обеспечивают
спокойствие и уверенность

Накопитель TS-432XU-RP
предлагает различные опции
восстановления данных.
Служба удаленной репликации
в реальном времени RTRR (Real-
Time Remote Replication)
поддерживает резервное
копирование данных в
реальном времени или по
расписанию с удаленного
накопителя Turbo NAS или
сервера FTP и синхронизацию
файлов из локальной папки с
удаленной папкой, что
позволяет обеспечить более
высокую эффективность
резервного копирования и
сократить время выполнения.
Кроме того, модель TS-432XU-
RP поддерживает протокол
rsync для резервного
копирования данных на другой
удаленный сервер по
расписанию. Имеется также
возможность копировать
данные в облачные хранилища,
такие, как Amazon S3,
ElephantDrive, Symform,
Dropbox и Google Drive, из
которых их можно в любое
время восстановить на сетевой
накопитель TS-432XU-RP.

Комплексное решение для видеонаблюдения, обеспечивающее круглосуточный контроль

Станция видеонаблюдения Pro в TS-432XU-RP
представляет собой профессиональное решение для
видеонаблюдения, которое включает в себя удобный
интерфейс управления сетевыми
видеорегистраторами (NVR), поддерживает более
2600 моделей IP-камер и обеспечивает возможность
расширения лицензий на каналы IP-камер. Это

приложение поддерживает мониторинг в режиме реального времени, запись и воспроизведение видео и звука и гибкие опции настройки. Кроме того, установив приложение VMobile на мобильные устройства с ОС iOS или Android, можно будет управлять каналами мониторинга когда угодно и откуда угодно, защищая инфраструктуру своего офиса.

Общие

Количество контроллеров управления	1
Протокол подключения	iSCSI
Скорость подключения, Gb/s	10
Исполнение корпуса СХД	1U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	4