



**QNAP TS-632X-4G servidor de almacenamiento NAS Torre Alpine**  
**Alpine AL-524 4 GB DDR4 QNAP QTS Negro**

Marca : QNAP

Código del producto: TS-632X-4G

Nombre del producto : TS-632X-4G

6x 3.5", Alpine AL524, 4-core, 2.0 GHz, 4 GB SODIMM DDR4, 512 MB Flash, 2x 90 mm, Hot-Swap, WOL, PCIe, SFP+, Ethernet, USB, 12 VDC, 226.5 x 235 x 165 mm, 2.5 kg  
QNAP TS-632X-4G. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Torre. Clase del dispositivo: Usuarios domésticos. Familia de procesador: Alpine, Modelo del procesador: Alpine AL-524, Frecuencia del procesador: 2 GHz. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Sistema operativo instalado: QNAP QTS



| Medios de almacenaje                               |                                     | Diseño                                     |                                                              |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Capacidad de la unidad de almacenamiento *         | 0 GB                                | Diámetro de ventilador                     | 9 cm                                                         |
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados   | SATA, Serial ATA II, Serial ATA III | Indicadores LED                            | Unidad de disco duro, LAN, Poder, Estado, USB                |
| Tamaños de almacenamiento en disco soportados      | 2.5,3.5"                            | Pantalla incorporada                       | ✗                                                            |
| Compatibilidad con RAID *                          | ✓                                   | Ranura para cable de seguridad             | ✓                                                            |
| Niveles RAID                                       | 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD            | Tipo de ranura de bloqueo del cable        | Kensington                                                   |
| Migración del nivel RAID online                    | ✓                                   | Desempeño                                  |                                                              |
| Ampliación RAID online                             | ✓                                   | Tipo *                                     | NAS                                                          |
| Reconstrucción RAID                                | ✓                                   | Clase del dispositivo *                    | Usuarios domésticos                                          |
| Receptáculos de unidades hot-swap                  | ✓                                   | Función de copia de seguridad *            | ✓                                                            |
| Sistemas de archivos soportados                    | FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4       | Opciones de copia de seguridad             | Nube, Memoria USB                                            |
| Unidades de almacenamiento instaladas *            | ✗                                   | Vibrador                                   | ✓                                                            |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles * | 6                                   | Número de usuarios                         | 4096 usuario(s)                                              |
| Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *    | ✗                                   | Imagen instantánea                         | ✓                                                            |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *    | HDD & SSD                           | Lista de Control de Acceso (ACL)           | ✓                                                            |
| Reconstrucción automática                          | ✓                                   | Botón de restaurar                         | ✓                                                            |
| Itinerancia de discos                              | ✓                                   | Interruptor de encendido/apagado integrado | ✓                                                            |
| Procesador                                         |                                     | Servidor FTP incorporado                   | ✓                                                            |
| Fabricante de procesador *                         | Annapurna Labs                      | Navegador compatible                       | Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox |
| Familia de procesador *                            | Alpine                              | Registro de sistema                        | ✓                                                            |
| Modelo del procesador *                            | Alpine AL-524                       | Repuesto en caliente                       | ✓                                                            |
| Frecuencia del procesador *                        | 2 GHz                               | Soporte S.M.A.R.T.                         | ✓                                                            |
| Número de núcleos de procesador                    | 4                                   | Software                                   |                                                              |
| Memoria                                            |                                     | Sistema operativo instalado *              | QNAP QTS                                                     |
| Memoria interna *                                  | 4 GB                                | Versión de sistema operativo               | 5,1,7                                                        |
| Tipo de memoria interna                            | DDR4                                | Sistema operativo Windows soportado        | Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8                 |
| RAM máximo soportado                               | 16 GB                               | Sistema operativo Linux soportado          | ✓                                                            |
| Ranuras de memoria                                 | 1                                   |                                            |                                                              |
| Forma de factor de memoria                         | SO-DIMM                             |                                            |                                                              |
| ECC                                                | ✓                                   |                                            |                                                              |

| Memoria                                              |                      | Software                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Memoria Flash                                        | 512 MB               |                                                   | 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, Mac OS X 14.0 Sonoma |
| Conexión                                             |                      | Sistema operativo MAC soportado                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ethernet *                                           | ✓                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos    | 100,1000,2500 Mbit/s |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)         | 10000 Mbit/s         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DHCP, servidor                                       | ✓                    | Sistema operativo de servidor soportado           | Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 Core, Windows Server 2016, Windows Server 2022                                                                                                                                                           |
| Jumbo Frames, soporte                                | ✓                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Soporte iSCSI                                        | ✓                    | Otros sistemas operativos soportados              | Solaris 10, Solaris 10 SPARC, Solaris 11, Solaris 11 SPARC                                                                                                                                                                                                                   |
| Conexión de redes                                    | ✓                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protocolos de red compatibles                        | IPv4, IPv6           |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DNS dinámico                                         | ✓                    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Puertos e Interfaces                                 |                      | Control de energía                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Puerto USB *                                         | ✓                    | Ubicación de fuente de alimentación               | Externo                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2                    | Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)      | 120 W                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Puertos de canal de fibra                            | 2                    | Voltaje de entrada AC                             | 100 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conector fibra óptica                                | SFP+                 | Voltaje de salida                                 | 12 V                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *           | 2                    | Peso y dimensiones                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras                     | 1                    | Ancho *                                           | 235 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                      |                      | Profundidad *                                     | 165 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                      |                      | Altura *                                          | 226,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                      |                      | Peso                                              | 2,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                      |                      | Peso del paquete                                  | 4,96 kg                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diseño                                               |                      | Contenido del embalaje                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de chasis *                                     | Torre                | Adaptador de energía externo                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de enfriamiento *                               | Activo               | Cables incluidos                                  | Corriente alterna, LAN (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Color del producto                                   | Negro                | Número de cables de alimentación                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Número de ventiladores                               | 2 Ventilador(es)     | Número de tornillos                               | 56                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                      |                      | Tipo de embalaje                                  | Caja                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                      |                      | Condiciones ambientales                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                      |                      | Intervalo de temperatura operativa                | 0 - 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                      |                      | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 5 - 95%                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                      |                      | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -20 - 70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                      |                      | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 5 - 95%                                                                                                                                                                                                                                                                      |



4711103085196



0885022027545



885022027545

### 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.