

## QNAP TS-932PX NAS Tower Annapurna Labs Alpine AL-324 4 GB DDR4 QNAP Turbo System Negro

Marca : QNAP

Código del producto: TS-932PX-4G

Nombre del producto : TS-932PX

5x 3.5", Alpine AL324 ARM Cortex-A57 1.7GHz, 4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4 GB), 512 MB Flash, LAN, 120 W, AC 100 - 240 V, 182.7 x 224.6 x 224.1 mm

QNAP TS-932PX. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Tower. Clase del dispositivo: Pequeñas y medianas empresas. Familia de procesador: Annapurna Labs, Modelo del procesador: Alpine AL-324, Frecuencia del procesador: 1.7 GHz. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR4. Sistema operativo instalado: QNAP Turbo System



| Medios de almacenamiento                           |                                     | Diseño                                     |                                                                                  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados   | SATA, Serial ATA II, Serial ATA III | Número de ventiladores                     | 1 Ventilador(es)                                                                 |
| Tamaños de almacenamiento en disco soportados      | 2.5,3.5"                            | Diámetro de ventilador                     | 14 cm                                                                            |
| Compatibilidad con RAID *                          | ✓                                   | Indicadores LED                            | Unidad de disco duro, LAN, SSD, Estado, USB                                      |
| Niveles RAID                                       | 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD        | Ranura para cable de seguridad             | ✓                                                                                |
| Migración del nivel RAID online                    | ✓                                   | Tipo de ranura de bloqueo del cable        | Kensington                                                                       |
| Ampliación RAID online                             | ✓                                   | Desempeño                                  |                                                                                  |
| Reconstrucción RAID                                | ✓                                   | Tipo *                                     | NAS                                                                              |
| Receptáculos de unidades hot-swap                  | ✓                                   | Clase del dispositivo *                    | Pequeñas y medianas empresas                                                     |
| Sistemas de archivos soportados                    | FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4       | Función de copia de seguridad *            | ✓                                                                                |
| Unidades de almacenamiento instaladas *            | ✗                                   | Opciones de copia de seguridad             | Nube, iSCSI LUN                                                                  |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles * | 9                                   | Vibrador                                   | ✓                                                                                |
| Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *    | ✗                                   | Soporte multilinguaje                      | ✓                                                                                |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *    | HDD & SSD                           | Nivel de ruido                             | 18.6 Db                                                                          |
| Detección de sectores dañados                      | ✓                                   | Imagen instantánea                         | ✓                                                                                |
| Itinerancia de discos                              | ✓                                   | Administración basada en web               | ✓                                                                                |
| Procesador                                         |                                     | Algoritmos de seguridad                    | 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSL/TLS                     |
| Fabricante de procesador *                         | Annapurna Labs                      | Lista de Control de Acceso (ACL)           | ✓                                                                                |
| Familia de procesador *                            | Annapurna Labs                      | Botón de restaurar                         | ✓                                                                                |
| Modelo del procesador *                            | Alpine AL-324                       | Interruptor de encendido/apagado integrado | ✓                                                                                |
| Frecuencia del procesador *                        | 1.7 GHz                             | Servidor FTP integrado                     | ✓                                                                                |
| Núcleos del procesador                             | 4                                   | Navegador compatible                       | Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox |
| Arquitectura del procesador                        | ARM Cortex-A57                      | Registro del sistema                       | ✓                                                                                |
| Memoria                                            |                                     | Repuesto de emergencia                     | ✓                                                                                |
| Memoria interna *                                  | 4 GB                                | Soporte S.M.A.R.T.                         | ✓                                                                                |
| Tipo de memoria interna                            | DDR4                                | Compartir carpeta                          | CIFS/SMB                                                                         |
| RAM máximo soportado                               | 16 GB                               | Función de copia USB                       | ✓                                                                                |
| Ranuras de memoria                                 | 1                                   | Software                                   |                                                                                  |
| Factor de forma de memoria                         | SO-DIMM                             | Sistema operativo instalado *              | QNAP Turbo System                                                                |
| Memoria Flash                                      | 512 MB                              | Versión de sistema operativo               | 5.0.0                                                                            |
| Red                                                |                                     | Sistemas operativos Windows soportados     | Windows 10, Windows 7, Windows 8                                                 |
| Ethernet *                                         | ✓                                   | Sistemas operativos Linux soportados       | ✓                                                                                |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos  | 100,1000,2500,10000 Mbit/s          |                                            |                                                                                  |
| Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)       | 10000 Mbit/s                        |                                            |                                                                                  |

| Red                                                  |                                     | Software                                     |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DHCP, cliente                                        | ✓                                   | Sistemas operativos Mac soportados           | 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 |
| DHCP, servidor                                       | ✓                                   |                                              |                                                                                                                                                       |
| Soporte Jumbo Frames                                 | ✓                                   | Sistemas operativos de servidor soportados   | Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019                                         |
| Soporte iSCSI                                        | ✓                                   |                                              |                                                                                                                                                       |
| Conexión lista LAN                                   | ✓                                   |                                              |                                                                                                                                                       |
| Protocolos de red compatibles                        | FTP, SFTP, TFTP, ec, OpenVPN, QBelT |                                              |                                                                                                                                                       |
| Adición de vínculos                                  | ✓                                   |                                              |                                                                                                                                                       |
| Control automático de carga                          | ✓                                   |                                              |                                                                                                                                                       |
| DNS dinámico (DDNS)                                  | ✓                                   |                                              |                                                                                                                                                       |
| Compatibilidad con adaptador WLAN                    | ✓                                   |                                              |                                                                                                                                                       |
| 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) | 3                                   | Capacidad de la fuente de alimentación (PSU) | 120 W                                                                                                                                                 |
| Puertos de canal de fibra                            | 2                                   | Número de fuentes de alimentación            | 1                                                                                                                                                     |
| Conector fibra óptica                                | SFP+                                | Voltaje de entrada AC                        | 100 - 240 V                                                                                                                                           |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *                       | 2                                   | Frecuencia de entrada AC                     | 50 - 60 Hz                                                                                                                                            |
| Conexiones concurrentes                              | 700                                 | Voltaje del ventilador                       | 12 V                                                                                                                                                  |
| Diseño                                               |                                     | Peso y dimensiones                           |                                                                                                                                                       |
| Tipo de chasis *                                     | Tower                               | Ancho *                                      | 224.6 mm                                                                                                                                              |
| Tipo de enfriamiento *                               | Activo                              | Profundidad *                                | 224.1 mm                                                                                                                                              |
| Color del producto                                   | Negro                               | Altura *                                     | 182.7 mm                                                                                                                                              |
|                                                      |                                     | Peso                                         | 3.39 kg                                                                                                                                               |
| Contenido del empaque                                |                                     |                                              |                                                                                                                                                       |
|                                                      |                                     | Adaptador de energía externo                 | ✓                                                                                                                                                     |
| Condiciones ambientales                              |                                     |                                              |                                                                                                                                                       |
| Intervalo de temperatura operativa (T-T)             |                                     | 0 - 40 °C                                    |                                                                                                                                                       |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento    |                                     | 5 - 95%                                      |                                                                                                                                                       |
| Intervalo de temperatura de almacenaje               |                                     | -20 - 70 °C                                  |                                                                                                                                                       |
| Datos de logística                                   |                                     |                                              |                                                                                                                                                       |
| Código de Sistema de Armonización (SA)               |                                     | 84714100                                     |                                                                                                                                                       |



4713213517963

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.

Publication date: 02-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date