



**QNAP TS-432X-4G-US servidor NAS o de almacenamiento Tower**  
**Alpine Alpine AL-524 4 GB DDR4 QNAP QTS Negro**

**Marca :** QNAP

**Código del producto:** TS-432X-4G-US

**Nombre del producto :** TS-432X-4G-US

4x 3.5", Alpine AL524, 4-core, 2.0 GHz, 4 GB SODIMM DDR4, 512 MB Flash, SFP+, Ethernet, USB, 12 VDC  
1.99 kg

QNAP TS-432X-4G-US. Tipo: NAS. Tipo de chasis: Tower. Clase del dispositivo: Hogar y oficina en el hogar. 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	
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	SATA, Serial ATA II, Serial ATA III	Pantalla incorporada	✗
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	2.5,3.5"	Ranura para cable de seguridad	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD	Desempeño	
Migración del nivel RAID online	✓	Tipo *	NAS
Ampliación RAID online	✓	Clase del dispositivo *	Hogar y oficina en el hogar
Reconstrucción RAID	✓	Función de copia de seguridad *	✓
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Opciones de copia de seguridad	Nube, Memoria USB
Sistemas de archivos soportados	FAT32, HFS+, NTFS, ext3, ext4	Vibrador	✓
Unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Número de usuarios	4096 usuario(s)
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	4	Imagen instantánea	✓
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	✗	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Botón de restaurar	✓
Reconstrucción automática	✓	Interruptor de encendido/apagado integrado	✓
Itinerancia de discos	✓	Servidor FTP integrado	✓
Procesador		Navegador compatible	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Fabricante de procesador *	Annapurna Labs	Registro del sistema	✓
Familia de procesador *	Alpine	Repuesto de emergencia	✓
Modelo del procesador *	Alpine AL-524	Soporte S.M.A.R.T.	✓
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Software	
Núcleos del procesador	4	Sistema operativo instalado *	QNAP QTS
Memoria		Versión de sistema operativo	5.2.0
Memoria interna *	4 GB	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Tipo de memoria interna	DDR4	Sistemas operativos Linux soportados	✓
RAM máximo soportado	16 GB	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, 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
Ranuras de memoria	1		
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Sistemas operativos de servidor soportados	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 Core, Windows Server 2016, Windows Server 2022
ECC	✓		
Memoria Flash	512 MB	Otros sistemas operativos soportados	Solaris 10, Solaris 10 SPARC, Solaris 11, Solaris 11 SPARC
Red			
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000,2500 Mbit/s		
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.)	10000 Mbit/s		

Red		Control de energía	
DHCP, servidor	✓	Ubicación de fuente de alimentación	Externo
Soporte Jumbo Frames	✓	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	90 W
Soporte iSCSI	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Conexión lista LAN	✓	Voltaje de salida	12 V
Protocolos de red compatibles	IPv4, IPv6		
DNS dinámico (DDNS)	✓		
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Puerto USB *	✓	Ancho *	170 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2	Profundidad *	165 mm
Puertos de canal de fibra	1	Altura *	226.5 mm
Conector fibra óptica	SFP+	Peso	1.99 kg
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Peso del paquete	4.8 kg
PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	1		
Diseño		Contenido del empaque	
Tipo de chasis *	Tower	Adaptador de energía externo	✓
Tipo de enfriamiento *	Activo	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45)
Color del producto	Negro	Cantidad de cables de energía	1
Número de ventiladores	1 Ventilador(es)	Número de tornillos	28
Diámetro de ventilador	12 cm	Tipo de empaque	Caja
Indicadores LED	Unidad de disco duro, LAN, Corriente, Estado, USB		
		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
		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%

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