



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



QNAP[®]

www.mcashop.mx



QNAP TS-832PX NAS Tower Annapurna Labs AL324 4 GB DDR4 0 TB QNAP Turbo System Aluminio, Negro

QNAP TS-832PX, NAS, Tower, Annapurna Labs, AL324, 4 GB, DDR4
SKU: TS-832PX-4G-US

Información Técnica

- Marca: **QNAP**
- Capacidad de la unidad de almacenamiento: **0 GB**
- Compatibilidad con RAID: **Si**
- Unidades de almacenamiento instaladas: **No**
- Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**
- Número de unidades de almacenamiento compatibles: **8**
- Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**
- Fabricante de procesador: **Annapurna Labs**
- Familia de procesador: **Annapurna Labs**
- Modelo del procesador: **AL324**
- Frecuencia del procesador: **1.7 GHz**
- Memoria interna (GB): **4 GB**
- Ethernet: **Si**
- Puerto USB: **Si**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **2**
- Tipo de chasis: **Tower**
- Tipo de enfriamiento: **Activo**
- Tipo: **NAS**
- Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**
- Función de copia de seguridad: **Si**
- Sistema operativo instalado: **QNAP Turbo System**
- Ancho: **329.3 mm**
- Profundidad: **280.8 mm**
- Altura: **188.2 mm**

Aspectos destacados

Especificaciones

Medios de almacenaje

Capacidad de la unidad de almacenamiento: **0 GB**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **Serial ATA II, Serial ATA III**

Tamaños de almacenamiento en disco soportados: **2.5,3.5"**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5+S, 5, 6, 6+HS, 10+HS, 10, 50, 60, JBOD**

Migración del nivel RAID online: **Si**

Ampliación RAID online: **Si**

Reconstrucción RAID: **Si**

Receptáculos de unidades hot-swap: **Si**

Sistemas de archivos soportados: **FAT32, HFS+, ext3, ext4**

Unidades de almacenamiento instaladas: **No**
Capacidad de almacenamiento total instalado: **0 TB**
Número de unidades de almacenamiento compatibles: **8**
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**
Detección de sectores dañados: **Si**
Itinerancia de discos: **Si**

Procesador

Fabricante de procesador: **Annapurna Labs**
Familia de procesador: **Annapurna Labs**
Modelo del procesador: **AL324**
Frecuencia del procesador: **1.7 GHz**
Núcleos del procesador: **4**
Arquitectura del procesador: **ARM Cortex-A57**
Número de procesadores soportados: **1**

Memoria

Memoria interna (GB): **4 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR4**
Velocidad de memoria del reloj: **2400 MHz**
RAM máximo soportado: **16 GB**
Ranuras de memoria: **1**
Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**
Memoria Flash: **512 MB**

Red

Ethernet: **Si**
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000,2500,10000 Mbit/s**
Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.): **10000 Mbit/s**
DHCP, cliente: **Si**
DHCP, servidor: **Si**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Soporte iSCSI: **Si**
Conexión lista LAN: **Si**
Adición de vínculos: **Si**
Control automático de carga: **Si**
DNS dinámico (DDNS): **Si**
Compatibilidad con adaptador WLAN: **Si**

Puertos e Interfaces

Puerto USB: **Si**
Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**
Puertos de canal de fibra: **2**
Conector fibra óptica: **SFP+**
Puertos Ethernet (RJ-45): **2**

Diseño

Tipo de chasis: **Tower**
Tipo de enfriamiento: **Activo**
Color del producto: **Aluminio, Negro**
Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**
Diámetro de ventilador: **12 cm**
Diámetro 2 del ventilador: **6 cm**
Bloqueo del receptáculo de la unidad: **Si**
Indicadores LED: **Unidad de disco duro, LAN, Estado, Sistema, USB**
Ranura para cable de seguridad: **Si**
Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Desempeño

Tipo: **NAS**
Clase del dispositivo: **Pequeñas y medianas empresas**
Función de copia de seguridad: **Si**
Opciones de copia de seguridad: **Nube, Memoria USB, iSCSI LUN**
Vibrador: **Si**
Nivel de ruido: **19.6 Db**
Servicio de atención al cliente de terceros: **Si**
Imagen instantánea: **Si**
Protocolos de gestión: **SNMP**
Administración basada en web: **Si**
Gestión de derechos de acceso de carpeta compartida: **Si**
Algoritmos de seguridad: **256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMP, SSH**
Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**
Botón de restaurar: **Si**
Interruptor integrado: **Si**
Cliente BitTorrent integrado: **Si**
Servidor FTP integrado: **Si**

Navegador compatible: **Apple Safari 7+, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10+, Mozilla Firefox**

Registro del sistema: **Si**

Repuesto de emergencia: **Si**

Soporte S.M.A.R.T.: **Si**

Operado remotamente: **Si**

Botón de copia de seguridad: **Si**

Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play): **Si**

Función de copia USB: **Si**

Software

Sistema operativo instalado: **QNAP Turbo System**

Versión de sistema operativo: **4.4.2**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basi**

Sistemas operativos Linux soportados: **CentOS 7.0, Ubuntu 14.04**

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.1 Puma, 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**

Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019**

Otros sistemas operativos soportados: **IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basi**

Control de energía

Ubicación de fuente de alimentación: **Integrado**

Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): **250 W**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Consumo energético: **50.858 W**

Consumo energético (en suspensión): **27.949 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Voltaje del ventilador: **12 V**

Corriente de salida: **3.5 A**

Peso y dimensiones

Ancho: **329.3 mm**

Profundidad: **280.8 mm**

Altura: **188.2 mm**

Peso: **6.38 kg**

Peso del paquete: **8.61 kg**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**

Número de tornillos: **56**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/472237/qnap-ts-832px-nas-tower-annapurna-labs-al324-4-gb-ddr4-0-tb-qnap-turbo-system-aluminio-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.