

---

## **TS-431X3-4GNAS - Alpine AL314 cuatro Núcleos 1.7GHz 4GB DDR3. Incluye 2 unidades de 4TB.**



**Precio: 2103.38€**

SKU: TS-431X3-4GNAS

Link: <https://mundicam.atc.blue/productos/accesorios-cctv/discos-duros-memorias/ts-431x3-4gnas/>

### **PRODUCT INFORMATION**

**Categorías: ?? COMPLEMENTOS, Discos Duros / Memorias**

**Etiquetas: MCI**

La conectividad de 10 GbE de un solo puerto mejora la velocidad de transferencia para la transmisión de grandes cantidades de datos y la aplicación virtualizada, mientras que la conectividad de 2,5GbE permite la colaboración de equipos y el uso compartido de archivos de baja latencia. HBS (Hybrid Backup Sync) permite copiar y sincronizar sus datos en otros NAS, servidores y almacenamientos en la nube para garantizar una completa copia de seguridad y recuperación de desastres. Las instantáneas registran el estado y los datos del sistema, lo que le permite proteger los archivos y los datos de un borrado accidental y ataques de malware. Admite contenedores LXC y Docker® para implementar rápidamente servicios de aplicaciones en distintas plataformas, incluyendo la nube, servidores y ordenadores. Qfiling automatiza la organización de archivos, lo que mejora considerablemente la eficiencia en el trabajo. Admite la tecnología VJBOD (Virtual JBOD) para ampliar el espacio de almacenamiento de otro NAS de QNAP.

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### **Medios de almacenaje**

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, 6, 10, 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+, NTFS, ext3, ext4

Unidades de almacenamiento instaladas: No

Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: No

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD

Número de unidades de almacenamiento compatibles: 4

Detección de sectores dañados: Si

### **Procesador**

Fabricante de procesador: Annapurna Labs

Familia de procesador: Annapurna Labs

Modelo del procesador: AL314

Frecuencia del procesador: 1,7 GHz

Número de núcleos de procesador: 4

### **Memoria**

Tipo de memoria interna: DDR3

RAM máximo soportado: 8 GB

Ranuras de memoria: 1

Memoria interna: 4 GB

Forma de factor de memoria: SO-DIMM

Memoria Flash: 512 MB

### **Conexión**

Ethernet: Si

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 1000, 2500, 10000 Mbit/s

Tasa de datos LAN Ethernet compatible (máx.): 10000 Mbit/s

DHCP, cliente: Si

---

---

DHCP, servidor: Si

Jumbo Frames, soporte: Si

Soporte iSCSI: Si

Conexión de redes: Si

Protocolos de red compatibles: PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, QBelt

Adición de vínculos: Si

Control automático de carga: Si

Compatibilidad con adaptador WLAN: Si

### **Puertos e Interfaces**

Puerto USB: Si

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 3

Puertos de canal de fibra: 1

Conector fibra óptica: SFP+

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 2

### **Diseño**

Tipo de chasis: Tower

Tipo de enfriamiento: Activo

Color del producto: Negro

Número de ventiladores: 1 Ventilador(es)

Diámetro de ventilador: 12 cm

Indicadores LED: Unidad de disco duro, LAN, Alimentación, Estado, 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, iSCSI LUN

Vibrador: Si

Soporte multilinguaje: Si

---

---

Imagen instantánea: Si

Algoritmos de seguridad soportados: 256-bit AES,FIPS 140-2,HTTPS,SSH,SSL/TLS

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

Administración basada en web: Si

Botón de restaurar: Si

Interruptor de encendido/apagado integrado: Si

Servidor FTP incorporado: Si

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

Registro de sistema: Si

Repuesto en caliente: Si

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

Compartir carpeta: CIFS/SMB

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

Sistema operativo Windows soportado: Windows 10,Windows 7,Windows 8

Sistema operativo Linux soportado: Si

Sistema operativo MAC soportado: 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

Sistema operativo de servidor soportado: Windows Server 2008 R2,Windows Server 2012,Windows Server 2012 R2,Windows Server 2016,Windows Server 2019

## **Control de energía**

Ubicación de fuente de alimentación: Externo

Capacidad de la fuente de alimentación (PSU): 90 W

Número de fuentes de alimentación: 1

Voltaje del ventilador: 12 V

## **Peso y dimensiones**

Ancho: 160 mm

Profundidad: 219 mm

---

Altura: 169 mm

Peso: 2,01 kg

Peso del paquete: 3,47 kg

**Contenido del embalaje**

Adaptador de energía externo: Si

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

**Condiciones ambientales**

Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 95%