2025-08-03 - 20:58:38

Rf. QNAP-NAS TS-464U-RP-8G P/N: TS-464U-RP-8G

NAS QNAP TS-464U-RP-8G/ 4 Bahías 3.5"- 2.5"/ 8GB DDR4/ Formato Rack

1.750,84 €
Incluido (IVA 21%)

TS-464U-RP

NAS de montaje en rack con procesador Intel® de cuatro núcleos, conectividad 2,5GbE de dos puertos y capacidad de expansión PCIe para una transmisión de alta velocidad y aplicaciones de virtualización.

Equipado con un procesador Intel Celeron N5105/N5095 de cuatro núcleos (con potencia de hasta 2,9 GHz), el TS-464U-RP incluye dos puertos RJ45 2,5GbE y enlace troncal de puertos para un ancho de banda combinado de hasta 5Gbps. La salida HDMI™ 4K integrada permite la visualización de máquinas virtuales y contenido multimedia. Con una ranura PCIe Gen 3, el TS-464U-RP ofrece flexibilidad para ampliar la funcionalidad del NAS, lo que le permite instalar varias tarjetas: una tarjeta de red 10GbE/5GbE, una tarjeta QM2 para la caché SSD M.2 o una Edge TPU para el reconocimiento de imágenes mediante IA. El TS-464U-RP también admite el cifrado AES de 256 bits para garantizar la confidencialidad de los datos empresariales sensibles sin afectar al rendimiento del sistema. El TS-464U-RP también cuenta con una potente fuente de alimentación redundante para garantizar el máximo tiempo de actividad del sistema.

El TS-464U-RP usa el sistema QTS por defecto. También se puede cambiar al sistema operativo QuTS hero. QuTS hero otorga beneficios como la integridad de datos ZFS y la tecnología WORM para prevenir la manipulación de los datos. (Cambiar a QuTS hero está soportado desde la versión QTS 5.2.2)Conectividad 2,5GbE

Se pueden conseguir velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps ajustando el enlace troncal de puertos con los dos puertos de 2,5GbE (2,5G/1G/100M) integrados.Capacidad de ampliación PCIe

Instale una tarjeta PCIe Gen3 x2 para ampliar la funcionalidad básica del TS-464U-RP, incluyendo una tarjeta de red Multi-Gig 10GbE/5GbE/2,5GbE, una tarjeta QM2 o una tarjeta USB 3.2 Gen 2 (10Gbps).Instantáneas

Proteja sus archivos y sus datos de un borrado accidental o ataques de malware con instantáneas que registran por completo los datos y el estado del sistema.Entorno virtualizado sin licencia

Aloje varias aplicaciones en contenedores para ejecutar una gran variedad de aplicaciones y servicios.Organización automática por niveles de unidades

La tecnología de organización automática por niveles Qtier™ y la SSD de caché permiten una optimización constante del almacenamiento.Ampliación flexible

Amplíe su capacidad de almacenamiento para adaptarse a las crecientes necesidades de datos conectando las unidades de expansión de QNAP.Alto rendimiento de cuatro núcleos

El TS-464U-RP está equipado con un procesador Intel Celeron N5105 / N5095 de cuatro núcleos y admite 8 GB de memoria DDR4, dos puertos 2,5GbE y unidades SATA 6 Gb/s. El motor de cifrado Intel® AES-NI integrado también ayuda a proteger los datos confidenciales sin afectar al rendimiento del sistema.Optimice las transferencias de archivos grandes y la edición de vídeo con 2,5GbE

El TS-464U-RP incluye dos puertos LAN RJ45 a 2,5GbE (2,5G/1G/100M) que le permiten usar los cables CAT5e existentes para mejorar las velocidades de red de 1 Gigabit a 2,5 Gigabit. Los dos puertos de 2,5GbE también admiten el enlace troncal de puertos para velocidades de transmisión de hasta 5 Gbps, lo que mejora la eficacia de las aplicaciones empresariales que requieren un alto ancho de banda, como las transferencias de archivos grandes, las copias de seguridad/restauraciones rápidas y la edición y la transferencia multimedia.Prepare su infraestructura de TI para las redes de alta velocidad del futuro

El TS-464U-RP es el complemento ideal de los switches 2,5GbE/10GbE gestionables y no gestionables de QNAP para crear entornos de red de alta velocidad, seguros y escalables sin salirse del presupuesto. QNAP también ofrece tarjetas PCIe 2,5GbE/5GbE/10GbE y adaptadores USB 5GbE para estaciones de trabajo Windows®/Linux®, lo que le permite crear fácilmente un entorno de red de alta velocidad para una colaboración en equipo productiva.

Especificaciones

CPU Procesador Intel® Celeron® N5095 de cuatro núcleos y cuatro hilos, con potencia de hasta 2,9 GHz**Arquitectura de CPU** x86 de 64 bits**Procesadores gráficos** Intel UHD GraphicsUnidad de coma flotanteMotor de cifrado (AES-NI)Transcodificación acelerada de hardware**Memoria del sistema** 8 GB de memoria DDR4 SODIMM (1 módulo de 8 GB)Desde 2024/01**Memoria máxima** 16 GB (2 módulos de 8 GB)**Memoria flash** 4 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)**Bahía de unidades** 4 unidades SATA de 3,5' a 6Gb/s, 3Gb/s**Compatibilidad de unidades** Bahías de 3.5 pulgadas:3.5 pulgadas SATA discos duros 2.5 pulgadas SATA estado sólido discos durosIntercambiable en caliente (No compatible con SSD M.2)Ranura M.2 Opcional a través de un adaptador PCIeCompatibilidad con aceleración de caché SSD**Puertos**Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)2 (2,5G/1G/100M/10M)Puerto 5 GbE (5G/2,5G/1G/100M)Opcional a través de adaptador de redPuerto 10 GbE Opcional a través de adaptador de redOpcional a través de la tarjeta de expansión PCIeWake-on-LAN (WOL)Jumbo FrameRanura PCIe1Ranura 1: PCIe Gen 3 x2Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe: 210 x 68,9 x 18,76 mm / 8,27 x 2,71 x 0,74 pulgadas.Puerto USB 2.0 x2Puerto USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) x2 puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo-ASalida HDMI x1, HDMI 1.4bFactor de forma Montaje en rack de 1UIndicadores LED Unidad de disco duro 1-4, estado, LAN, expansión, alimentaciónBotones Encendido, Reinicio**Dimensiones** (Altura x Anchura x Profundidad) 43,3 × 430 × 479 mmPeso (neto) 9.34 kgPeso (bruto) 11.3 kg**Temperatura operativa** 0 - 40 °C (32 °F - 104 °F)**Temperatura de almacenamiento** -20 - 70°C (-4°F - 158°F)**Humedad relativa** 5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 ˚C (80,6 ˚F)**Unidad de alimentación eléctrica** 250W (x2), 100-240 V**Power Consumption**: Disk Standby Mode 37.469 **Consumo de energía**: Modo de funcionamiento, típico 51.404 WProbado con unidades totalmente llenas.Ventilador 2 de 40 mm, 12 V de CC**Advertencia del sistema** Timbre**N.º máx. de conexiones simultáneas** (CIFS): con memoria máx.1500

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.