



TS-1232PXU-RP-4G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 quad-core 1.7GHz processor
Arquitectura de CPU	ARM de 64 bits
Unidad de coma flotante	Yes
Motor de cifrado	Yes
Memoria del sistema	4 GB de memoria DDR4 UDIMM (1 módulo de 4 GB)
Memoria máxima	16 GB (1 módulo de 16 GB)
Ranura para memoria	1 módulo de memoria DDR4 Long-DIMM
Memoria flash	512 MB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidad	12 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s
Compatibilidad de unidades	Bahías de 3,5": Unidades de disco duro SATA de 3,5" Unidades de disco duro SATA de 2,5" Unidades de estado sólido SATA de 2,5"
Intercambiable en caliente	Yes
Ranura para SSD M.2	Opcional a través de un adaptador PCIe
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
Puerto Ethernet de 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M)	2 (also support 10M)
Puerto Ethernet de 10 Gigabit	2 puertos SFP+ 10GbE
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	1 Ranura 1: PCIe Gen 2 x2
Puerto USB 3.2 Gen 1	4

Formato	Montaje en rack de 2U
Indicadores LED	Unidad de disco duro 1-12, estado, LAN, expansión del almacenamiento
Botones	Encendido, Reinicio
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad) (mm)	89 × 482 × 534 mm
Peso (neto)	11,34 kg
Peso (bruto)	17,27 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	250 W (x2) PSU, 100 - 240 V
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	83.57 W
Ventilador	2 de 70 mm, 12 V de CC
Nivel de sonido	32.2 db(A)
Advertencia del sistema	Timbre
N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS)	700

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.