



TS-863XU-RP-4G

CPU	Processore quad-core AMD G-Series GX-420MC 2,0 GHz
Architettura CPU	64-bit x86
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes (AES-NI)
Memoria di sistema	DDR3L SO-DIMM da 4 GB (1 da 4 GB)
Memoria massima	16 GB (2 da 8 GB)
Slot di memoria	2 DDR3L SODIMM
Memoria Flash	512 MB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Vano unità	8 SATA 6Gb/s, 3 Gb/s da 3,5"
Compatibilità unità	Dischi rigidi SATA da 3,5" Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Slot SSD M.2	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	4
Porta Ethernet 10 Gigabit	1 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x4
Porta USB 2.0	2
USB 3.2 Gen 1 port	2
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port	Opzionale tramite un adattatore PCIe

Fattore di forma	Montaggio su rack 2U
Indicatori LED	HDD 1-8, Stato, LAN, USB, Alimentazione
Pulsanti	Alimentazione, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	89 × 482 × 534 mm
Peso (Netto)	11,02 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	Alimentatore ridondante/ sostituibile a caldo, 250W, 100-240VCA~, 47-63 Hz, 5A-2,5A
Consumo energetico: Modalità sospensione HDD	51,29 W
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	107,3 W
Livello sonoro	36,4 db(A)
Avviso di sistema	Cicalino
Numero max di connessioni contemporanee (CIFS)	800

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.