MASAÜSTÜ NAS · 4 YUVA

QNAP TS-432X-4G

10GbE SFP+, çift 2.5GbE ve PCIe genişlemesi ile KOBİ'ler için 4 yuvalı NAS.

MODEL: TS-432X-4G



GENEL BAKIŞ

QNAP TS-432X, dahili 10GbE SFP+ ve iki adet 2.5GbE portuyla yüksek hızlı ağlara hazır 4 yuvalı bir NAS'tır. 4 çekirdekli Alpine AL524 işlemci, ECC destekli ve 16 GB'a kadar genişletilebilen DDR4 bellek sunar. PCIe Gen 3 yuvası ile M.2 SSD önbelleği, ek ağ kartı veya QM2 kartı eklenebilir; SSD önbellek hızlandırma ve Snapshot desteği iş verilerini hızlı ve güvende tutar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Alpine AL524 4 çekirdek** — 2.0 GHz, donanımsal şifreleme
- **4 GB DDR4** — 16 GB'a kadar, ECC destekli
- **1 x 10GbE SFP+** — Yüksek hızlı ağ bağlantısı
- **2 x 2.5GbE** — Port birleştirme ve yük dengeleme
- **PCIe Gen 3 x4** — M.2 SSD veya ağ kartı ile genişleme
- **SSD önbellek** — Hızlandırılmış IOPS

TİPİK KULLANIM ALANLARI

KOBİ dosya sunucusu
Hızlı paylaşım

Yedekleme
PC, sunucu ve bulut

Video düzenleme
10GbE ile ortak çalışma

Sanallaştırma depolama
iSCSI hedefi

YAZILIM

QTS işletim sistemi · Hybrid Backup Sync ile yedekleme · Snapshot (anlık görüntü) · Qfile / Qsync ile mobil ve masaüstü senkronizasyon · App Center

4 Yuva
DİSK YUVASI

4GB
DDR4 BELLEK

10GbE
3 AĞ PORTU, EN YÜKSEK HIZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

İŞLEMCİ VE BELLEK	
İşlemci	AnnapurnaLabs Alpine AL524, 4 çekirdek 2.0 GHz (64-bit ARM)
Donanım şifreleme	Var
Bellek	4 GB SO-DIMM DDR4
Bellek yuvası	1 x SO-DIMM DDR4 (ECC destekli)
Maksimum bellek	16 GB (1 x 16 GB)
Flash bellek	512 MB (çift önyükleme koruması)
DEPOLAMA	
Disk yuvası	4 x 3.5" SATA 6Gb/s
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD / SSD
Sıcak değiştirme	Var
SSD önbellek	Var
BAĞLANTI	
Ağ	1 x SFP+ 10GbE 2 x RJ-45 2.5GbE
USB	2 x USB 3.2 Gen 1
PCIe genişletme	1 x PCIe Gen 3 x4
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Kasa	Tower (masaüstü)
Fan	1 x 120 mm
Güç kaynağı	90 W adaptör, 100–240 V AC
Çalışma ortamı	0–40 °C çalışma · %5–95 bağıl nem (yoğuşmasız)
Boyutlar (Y x G x D)	165 x 170 x 226.5 mm
Ağırlık	1,99 kg
Garanti	2 yıl

Teknik özellikler QNAP resmi ürün sayfasından alınmıştır (qnap.com/en/product/ts-432x); üretici önceden haber vermeksizin değiştirebilir. Sabit diskler pakete dahil değildir. QTS, QNAP'ın NAS işletim sistemidir.

Aktüel Sistem Bilgi Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti. · QNAP Yetkili Dağıtıcısı
Abbasağa Mah. Yıldız Cad. Tevfik Paşa Konağı No:49 Kat:1 D:6, 34353 Beşiktaş / İstanbul · Tel: +90 212 503 18 18 · info@aktuelsistem.com · www.aktuelsistem.com

Ekim 2026