RACKMOUNT NAS · 1U · 4 YUVA

QNAP TS-435XeU-4G

Kısa derinlikli 1U kasada çift 10GbE SFP+, çift 2.5GbE ve çift M.2 NVMe ile 4 yuvalı rack NAS.

MODEL: TS-435XeU-4G



GENEL BAKIŞ

QNAP TS-435XeU, sığ kabinlere sığan 1U kısa derinlikli kasasıyla şube ofisleri ve küçük sunucu odaları için 4 yuvalı bir rack NAS'tır. Marvell OCTEON TX2 4 çekirdekli işlemci, iki adet 10GbE SFP+ ve iki adet 2.5GbE port sunar. İki M.2 NVMe yuvası SSD önbellek için kullanılabilir; bellek 32 GB'a kadar genişletilebilir.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Marvell OCTEON TX2** — ARM Cortex-A72 4 çekirdek 2.2 GHz
- **4 GB DDR4** — 32 GB'a kadar genişletilebilir
- **2 x 10GbE SFP+** — Yüksek hızlı ağ
- **2 x 2.5GbE** — Ek ağ bağlantısı
- **2 x M.2 NVMe** — PCIe Gen 3, SSD önbellek
- **1U kısa derinlik** — 292 mm, sığ kabinlere uygun

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Şube ofisi
Yerel dosya sunucusu

Yedekleme hedefi
Uzak replikasyon

Ağ dolabı
Sığ kabin kurulumu

iSCSI depolama
Sanallaştırma hedefi

YAZILIM

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

4 Yuva
+ 2 X M.2 NVME

4GB
DDR4 BELLEK

10GbE
4 AĞ PORTU, EN YÜKSEK HIZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

İŞLEMCİ VE BELLEK	
İşlemci	Marvell OCTEON TX2 CN9130/CN9131, ARM Cortex-A72 4 çekirdek 2.2 GHz (64-bit ARM)
Donanım şifreleme	Var
Bellek	4 GB SO-DIMM DDR4
Bellek yuvası	1 x SO-DIMM DDR4 (ECC destekli)
Maksimum bellek	32 GB (1 x 32 GB)
Flash bellek	4 GB (çift önyükleme koruması)
DEPOLAMA	
Disk yuvası	4 x 3.5" SATA 6Gb/s
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
M.2 2280 NVMe	2 x PCIe Gen 3 x1
Sıcak değiştirme	Var (M.2 hariç)
SSD önbellek	Var
BAĞLANTI	
Ağ	2 x SFP+ 10GbE 2 x RJ-45 2.5GbE
USB	2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0
PCIe genişletme	Yok
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Kasa	1U kısa derinlikli rack
Fan	3 x 40 mm
Güç kaynağı	100 W dahili, 100–240 V AC
Güç tüketimi	Çalışma (tipik): 30.88 W Disk uyku: 17.37 W
Çalışma ortamı	0–40 °C çalışma · %5–95 bağıl nem (yoğuşmasız)
Boyutlar (Y x G x D)	43.3 x 430 x 292.1 mm
Ağırlık	4,91 kg
Garanti	3 yıl

Teknik özellikler QNAP resmi ürün sayfasından alınmıştır (qnap.com/en/product/ts-435xeu); üretici önceden haber vermeksizin değiştirebilir. Sabit diskler pakete dahil değildir. QTS, QNAP'ın NAS işletim sistemidir.