RACKMOUNT NAS · 1U · 4 YUVA

TERRAMASTER U4-500

Intel Core i3-1215U, 8 GB DDR5 ve çift 10GbE ile 1U kasada 4 yuvalı rack NAS.

MODEL: U4-500



GENEL BAKIŞ

TerraMaster U4-500, 1U rack kasada 4 disk yuvası sunan kompakt bir kurumsal NAS'tır. 6 çekirdekli Intel Core i3-1215U işlemci ve 8 GB DDR5 bellek, çift 10GbE portu ve iki PCIe 4.0 M.2 NVMe yuvasıyla birlikte VM yedekleri ve 4K iş yükleri için yeterli performans sağlar; AES-NI donanım şifreleme veriyi korur.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Intel Core i3-1215U** — 6 çekirdek 8 iş parçacığı, 4.4 GHz'e kadar
- **8 GB DDR5** — 64 GB'a kadar genişletilebilir
- **2 x 10GbE** — Yüksek hızlı ağ bağlantısı
- **2 x M.2 NVMe** — PCIe 4.0 x4, Hyper Cache
- **4 disk yuvası** — 96 TB'a kadar, sıcak değiştirilebilir
- **1U kasa** — Rack alanından tasarruf

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Kenar / şube
Kompakt rack kurulum

Yedekleme
Sunucu ve VM yedekleri

Dosya sunucusu
10GbE paylaşım

Gözetim
Kayıt deposu

DESTEKLENEN DOSYA SİSTEMLERİ

Dahili: Btrfs, EXT4 · Harici: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+

SERTİFİKALAR

FCC, CE, CCC, KC · RoHS, WEEE

4 Yuva
+ 2 X M.2 NVME

8GB
DDR5 BELLEK

10GbE
2 AĞ PORTU, EN YÜKSEK HIZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

İŞLEMCİ VE BELLEK	
İşlemci	Intel Core i3-1215U, 6 çekirdek (turbo 4.4 GHz)
Mimari	X.86 64-bit
Donanım şifreleme	Var
Donanım dönüştürme	H.264, H.265, MPEG-4, VC-1, en yüksek çözünürlük: 4K (4096 x 2160), 60 FPS
Bellek	8 GB DDR5 ECC olmayan SODIMM (1x 8GB)
Bellek yuvası	2 (DDR5 SODIMM)
Maksimum bellek	64 GB (32 GB+32 GB) DDR5 ECC olmayan SODIMM
DEPOLAMA	
Disk yuvası	4
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
Maks. iç kapasite	96 TB (24TB x4) (RAID türüne göre değişir)
M.2 2280 NVMe	2 (PCIe 4.0 x4)
Sıcak değiştirme	Var
BAĞLANTI	
Ağ	2 x RJ-45 10GbE
USB	3 x Type-A (10Gbps) 1 x Type-C (10Gbps)
PCIe genişletme	Yok
Görüntü çıkışı	HDMI 2.0
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Kasa	1U rack
Fan	40 x 40 x 28mm 3PCS
Güç kaynağı	120W · 100V - 240V AC
Güç tüketimi	40.2W (tam yük, okuma/yazma) 18.9 W (disk uyku)
Gürültü	34.5 dB(A)
Çalışma sıcaklığı	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Boyutlar (Y x G x D)	45 x 440 x 381 mm
Ağırlık	4,1 kg
Garanti	3 yıl

Teknik özellikler TerraMaster resmi ürün sayfasından alınmıştır (https://www.terra-master.com/products/u4-500); üretici önceden haber vermeksizin değiştirebilir. Kapasite değerleri RAID türüne göre değişir. TOS, TerraMaster'ın NAS işletim sistemidir.

Aktüel Sistem Bilgi Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti. · TERRAMASTER 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