RACKMOUNT NAS · 3U · 16 YUVA

ASUSTOR LOCKERSTOR 16R Pro Gen2

AMD Ryzen 7 Pro 7745, 16 GB ECC DDR5, PCIe 5.0 ve yedekli 550 W güç kaynağıyla 16 yuvalı 3U kurumsal rack NAS.

MODEL: AS7216RDX



GENEL BAKIŞ

Lockerstor 16R Pro Gen2, 3U rack kasada 16 disk yuvasını 8 çekirdekli AMD Ryzen 7 Pro 7745 işlemci ve sunucu sınıfı ECC DDR5 bellekle birleştirir. İki PCIe 5.0 genişletme yuvası 10/25/40/50GbE ağ kartı veya SAS kartı takılmasına olanak tanır; yedekli çift 550 W güç kaynağı kesintisiz çalışma sağlar. RAID 50 ve RAID 60 desteğiyle büyük veri havuzları için tasarlanmıştır.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **AMD Ryzen 7 Pro 7745** — 8 çekirdek 3.8 GHz, turbo 5.3 GHz
- **16 GB ECC DDR5** — 192 GB'a kadar (4 yuva)
- **16 disk yuvası** — 288 TB'a kadar, 44 diske genişletilebilir
- **2 x PCIe 5.0 yuva** — 10/25/40/50GbE veya SAS kartı için
- **2 x 10GbE + 2 x 1GbE** — Wake-on-LAN desteği
- **Yedekli güç** — 2 x 550 W güç kaynağı · 5 yıl garanti

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Veri merkezi
3U rack kurulum

Sanallaştırma deposu
iSCSI / NFS

Yedekleme ve arşiv
RAID 50 / 60 ile büyük havuzlar

Medya prodüksiyon
25/50GbE kart ile yüksek bant genişliği

GÖRÜNÜMLER



YAN GÖRÜNÜM



ARKA PANEL

SERTİFİKALAR

FCC · CE · VCCI · BSMI · C-TICK · KCC · BIS · UKCA

16 Yuva
+ 1 X M.2 NVME

16GB
ECC DDR5 BELLEK

10GbE
4 AĞ PORTU, EN YÜKSEK HIZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

İŞLEMCİ VE BELLEK	
İşlemci	AMD Ryzen 7 Pro 7745, 8 çekirdek 3.8GHz (turbo 5.3GHz)
Mimari	x64 64-bit
Bellek	16GB (1 x 16GB) ECC DDR5
Maksimum bellek	192GB (4 x 48GB)
Flash bellek	32GB SATA DOM
DEPOLAMA	
Disk yuvası	16
M.2 yuvası	1 · PCIe 5.0 x4
Uyumlu sürücüler	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD M.2 2280 NVMe
Maks. iç kapasite	288 TB (18 TB HDD X 16, RAID türüne göre değişir)
Genişletmeyle maks. disk	44
Sıcak değiştirme	Var
BAĞLANTI	
Ağ	2 x GbE (1G/100M, WOL) 2 x 10GbE (10G/1G)
USB	4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
PCIe genişletme	1 x PCIe 5.0 x8 yuva (x8 bağlantı), 1 x PCIe 5.0 x4 yuva (x4 bağlantı) · opsiyonel 10/25/40/50GbE veya SAS kartı için
Görüntü / ses çıkışı	HDMI x1 (yalnız servis için)
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Fan	3 x 60mm
Güç kaynağı	550W x2 (yedekli) · 100V to 240V AC
Güç tüketimi	187W (çalışma) · 128W (disk uyku)
Çalışma sıcaklığı	0°C~40°C (32°F~104°F)
Boyutlar (Y x G x D)	116 x 439 x 576 mm
Ağırlık	15,3 kg
Garanti	5 yıl

Teknik özellikler ASUSTOR resmi ürün sayfasından alınmıştır (https://www.asustor.com/en/product/spec?p_id=93); üretici önceden haber vermeksizin değiştirebilir. Kapasite değerleri RAID türüne göre değişir. ADM, ASUSTOR'un NAS işletim sistemidir.