ALL-FLASH NAS · 12 X M.2 NVME

ASUSTOR FLASHSTOR 12 Pro Gen2

AMD Ryzen, 16 GB ECC DDR5, 12 M.2 NVMe yuvası, çift 10GbE ve USB4 ile all-flash NAS.

MODEL: FS6812X



GENEL BAKIŞ

Flashstor 12 Pro Gen2, AMD Ryzen Embedded V3C14 işlemci ve sunucu sınıfı ECC DDR5 bellekle on iki M.2 NVMe SSD yuvasını yönetir. PCIe 4.0 x4'e kadar M.2 yuvaları, SMB Multichannel destekli çift 10GbE ve iki USB4 portuyla yüksek performanslı flash depolama sunar; disk yuvası yoktur.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **12 x M.2 NVMe** — PCIe 4.0 x4'e kadar
- **AMD Ryzen V3C14** — 6 nm, 4 çekirdek, turbo 3.8 GHz
- **16 GB ECC DDR5** — 64 GB'a kadar
- **2 x 10GbE** — SMB Multichannel
- **2 x USB4** — 40 Gbps Type-C
- **Kompakt** — 48,3 mm yükseklik, 1,45 kg

TİPİK KULLANIM ALANLARI

Post prodüksiyon
Çoklu 10GbE ile SSD hızı

Sanallaştırma
Düşük gecikmeli VM deposu

Yapay zekâ veri seti
Hızlı erişim

Sessiz stüdyo
Fan gürültüsü az

GÖRÜNÜMLER



YAN GÖRÜNÜM



ARKA PANEL

SERTİFİKALAR

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

12 x M.2
NVME SSD YUVASI

16GB
ECC DDR5 BELLEK

10GbE
2 AĞ PORTU, EN YÜKSEK HIZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

İŞLEMCİ VE BELLEK	
İşlemci	AMD Ryzen V3C14, 4 çekirdek 2.3GHz (turbo 3.80 GHz)
Mimari	x64 64-bit
Bellek	16GB (1 x 16GB) ECC DDR5
Maksimum bellek	64GB
Flash bellek	8GB eMMC
DEPOLAMA	
Disk yuvası	Yok (yalnız M.2 NVMe)
M.2 yuvası	12 · 1 x PCIe 4.0 x4; 3 x PCIe 4.0 x2; 4 x PCIe 4.0 x1; 1 x PCIe 3.0 x4; 1 x PCIe 3.0 x2; 2 x PCIe 3.0 x1
Uyumlu sürücüler	M.2 2280 NVMe
Genişletmeyle maks. disk	12
BAĞLANTI	
Ağ	2 x 10GbE (10G/2.5G/1G/100M)
USB	3 x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Type-A 2 x USB4 port (20Gbps kanal başına, 40Gbps port başına)
PCIe genişletme	Yok
FİZİKSEL VE ÇEVRESEL	
Fan	1 x 80mm
Güç kaynağı	120W x1 · 100V to 240V AC
Güç tüketimi	32.2 W (çalışma) · 2.8 W (uyku modu)
Gürültü	18.6dB
Çalışma sıcaklığı	0°C~40°C (32°F~104°F)
Boyutlar (Y x G x D)	48.3 x 308.26 x 193 mm
Ağırlık	1,45 kg
Garanti	3 yıl

Teknik özellikler ASUSTOR resmi ürün sayfasından alınmıştır (https://www.asustor.com/en/product/spec?p_id=91); üretici önceden haber vermeksizin değiştirebilir. Kapasite değerleri RAID türüne göre değişir. ADM, ASUSTOR'un NAS işletim sistemidir.