



Magnetar MR-2212G A3

Yüksek Depolama ve Genişleme Kapasiteli 2U Rackmount Sunucu

Yüksek Performans, Güçlü Depolama ve Esnek Genişleme

Magnetar MR-2212G A3, 1 veya 2 AMD EPYC™ 7003 serisi işlemci desteğiyle geliştirilmiş, veri merkezi, sanallaştırma, yapay zeka ve büyük veri analizi gibi yoğun iş yüklerine çözüm sunan 2U rackmount sunucu modelidir.

Öne Çıkan Özellikler

- AMD EPYC™ 7003 Serisi işlemcilerle 128C/256T'ye kadar destek.
- 32 DIMM yuvası ile 3200MHz ECC DDR4, 8TB'a kadar bellek kapasitesi.
- 12 x 3.5" (veya 2.5") SAS/SATA/NVMe hot-swap ön sürücü yuvası.
- Opsiyonel 4 x 3.5" veya 4 x 2.5" SAS/SATA/NVMe arka sürücü yuvası.
- 6 tam boy PCIe yuvası + 4 yarım boy PCIe yuvası, 1 OCP 3.0 PCIe x8 slotu.
- 2 x 1GbE RJ45 LAN portu, 1 IPMI yönetim portu.
- Redundant güç kaynağı (550W - 2200W) ve hot-swap fanlar ile optimize edilmiş soğutma.
- Gelişmiş IPMI 2.0 Yönetim, TPM/TCM güvenlik desteği.

Kullanım Alanları

 Veri Merkezi & Depolama: Yüksek kapasite ve erişim hızı ile büyük veri düzeyinde etkinlik. Sanallaştırma & Bulut Bilişim: Optimize edilmiş altyapı, düşük gecikme süresi. AI & Deep Learning: Model eğitimi ve veri analizi için güçlü GPU desteği. Finans & Ticaret: Hızlı işlem kapasitesi, düşük gecikmeli çözümler.

TEKNİK ÖZELLİKLER	AÇIKLAMA
System Base Model	Magnetar MR-2212G A3
Form Factor	2U Rackmount
Key Applications	Cloud Computing, Data Center Optimized, Software-defined Storage, Storage Server, Virtualization
Chipset	System on Chip
CPU Socket Count	2 x CPU
Processor Type	AMD EPYC™ 7003/7002
Total Core Count	Up to 128C/156T
Memory Support	32 RDIMM slots DDR4
Drive Bays / Storage	12 Hot-swap 3.5" SAS/SATA Opt. NVMe
M.2 Support	2 M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe slots (M-key 2280/22110)
GPU	2 x GPU
GPU Modeli	Nvidia A40 48GB, Nvidia L40S 48GB, NVIDIA PCIe A2, NVIDIA PCIe L4, Nvidia RTX 4000 ADA, Nvidia RTX 5000 ADA, Nvidia RTX 6000 ADA 48GB, Nvidia RTX A5000 24GB, Nvidia RTX A6000 48GB
Onboard Network	2x 1GbE LAN Port
IPMI Support	1 RJ45 1 GbE Dedicated BMC LAN port
USB Support	2 USB 3.0 ports(rear)
Onboard VGA	1 VGA port
PCI-Express Configuration	Up to 10 PCIe Configuration
System Cooling	4x 8038 or 8056 Hot-swap Fans
Redundant PSU	Evet
Power Supply	550W / 800W / 1600W or 2200W RPS Options
Dimensions	748 x 433.4 x 87.6mm
Operating Environment	Operating Temperature: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Non-operating Temperature: -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Warranty	3 Year Professsional System Hardware Warranty
Support	3 Year Onsite Professional System Hardware Support, Optional 5 Year Onsite Professional System Hardware Support

Daha fazla bilgi için bizimle iletişime geçin: www.magnetar.com.tr