



NCS6721A N6

**NETAŞ BULUT
SUNUCU**

VERİ SAYFASI



NCS6721A N6, NETAŞ tarafından geliştirilen ve beşinci nesil AMD EPYC 9005 serisi yüksek performanslı işlemcileri temel alan bir genel raf sunucusudur. Güvenli ve güvenilir bir yazılım ve donanım sistemi kullanır ve çoklu çekirdek, yüksek verim, güçlü tek iş parçacığı yeteneği, yüksek bilgi işlem performansı, işlemciler ve yüksek IO kanal bant genişliğine sahiptir. Bulut bilişim, büyük veri analizi ve yazılım tanımlı veri merkezleri için mükemmel Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO) sağlar ve düşük gecikmeli ve veri yoğun iş yükleriyle kolayca başa çıkabilir.

1. Yüksek Yoğunluk, Yüksek Performans

- Evrensel bilgi işlem : Bir AMD EPYC 9005 serisi işlemciyi, maksimum 192 çekirdeği ve 384 iş parçacığını destekler.
- Akıllı bilgi işlem : Maksimum dört adet çift genişlikli tam uzunlukta GPU kartını destekler.
- Yüksek bellek bant genişliği: Bellek yoğun uygulamaların performansını hızlandırmak için on iki DDR5-6400 bellek modülü desteklenir.
- Maksimum otuz iki NVMe U.2/E1.S/E3.S desteklenir. yüksek hızlı bir IO arayüzü sağlayan ve geleneksel sabit disklerle yavaş erişim darboğazını çözen sabit disk

2. Yüksek Ölçenlenebilirlik

- Çeşitlendirilmiş depolama konfigürasyonlarını destekler. Maksimum otuz beş adet 2,5" disk yuvası veya on altı adet 3,5" disk yuvası + 4 adet 2,5" disk yuvası desteklenir.
- Ağ ve depolama kontrolünün esnek genişletme gereksinimlerini karşılamak için on altı PCIe 5.0 genişletme yuvası desteklenir.

3. Kolay yönetim ve uygun bakım

- CPU, bellek, sabit diskler, fanlar, güç kaynakları ve ağ kaynaklarının durumları izlenmesi için akıllı yönetim platformu
- IPMI, SNMP ve Redfish gibi standart arayüzleri destekler ve üçüncü taraf yönetim sistemleriyle entegre edilebilir.
- Dağıtım ve İşletme ve Bakım verimliliğini artırmak için otomatik dağıtım, ürün yazılımı yükseltme ve uzaktan işlemleri destekler.
- Güçlü KVM işlevleri sağlar

4. Green Yeşil, enerji tasarrufu ve çevresel koruma

- Enerji kullanımını iyileştirmek için yüksek voltajlı DC ve düşük voltajlı DC teknolojilerini destekleyen 80PLUS yüksek verimli platin/titanyum güç kaynakları kullanır.
- Aynı ısı dağıtma kapasitesi altında akıllı dönüş hızı ayarını ve daha düşük güç tüketimini desteklemek için yüksek verimli fanlar kullanılır.
- Soğuk plakalı sıvı soğutmayı destekler ve veri merkezleri için tam yığın sıvı soğutma çözümü sağlar.
- Çevre koruma için kurşunsuz tasarım

- Kurşunsuz tasarım ve çevre dostudur.

5. Teknik Özellikler

Özellikler	NCS6721A N6
Host Özellikler	
Form	2U raf tipi sunucu
İşlemci	Bir AMD EPYC 9005 serisi işlemciyi destekler. Her işlemci maksimum 192 çekirdeği destekler ve hyper-threading özelliğini destekler.
Hafıza	On iki DDR5 bellek yuvası, maksimum hız: 6400MT/s
Sabit disk denetleyicisi	RAID 0/1/5/6/10/50/60 ve güç kapatma korumasını destekler.
	Maksimum otuz beş adet 2,5" disk yuvasını veya on altı adet 3,5" disk yuvasını ve +4 adet 2,5" disk yuvasını destekler.
Yerel depolama	En fazla otuz iki U.2/E1S/E.3.5 desteklenir
Ekran kartı	Entegre ekran kartı, isteğe bağlı PCIe standart ekran kartı
IO modül	
PCIe yuvası	Maksimum on altı PCIe genişletme yuvasını destekler (bir OCP 3.0 yuvası dahil).
Harici Cihaz Arayüzü	Beş USB arabirimi (iki arka USB3.0 arabirimi, bir ön USB3.0 arabirimi, bir dahili USB3.0 arabirimi ve bir ön USB2.0 arabirimi) İki VGA arabirimi (biri ön uçta ve biri arka uçta) Bir seri bağlantı noktası (TYPE-C) Bir IPMI GE yönetim arayüzü
Fiziksel Özellikler	
Güç kaynağı	Çalışırken değiştirmeyi ve 1+1 yedekliliği destekleyen iki CRPS standart güç kaynağı İsteğe bağlı 800W/1300W/1600W/2000W/2700W/3200W, platin/titanyum güç kaynağı 110V/220V AC, 240V/336V HVDC ve -48V DC'yi destekler.
Çevresel Koşullar	Çalışma sıcaklığı: 5°C - 45°C (Çalışma sıcaklığı farklı konfigürasyonlardan etkilenir. Ayrıntılar için teknik belgeye bakın). Depolama sıcaklığı: -40 °C - 65 °C Çalışma nemi: %8 - %90 bağıl nem, yoğuşmasız Taşıma ve depolama nemi: %5 - %95 bağıl nem, yoğuşmasız Yükseklik: 3.000 m'ye eşit veya daha az. Rakım 900m'den yüksek olduğunda, çalışma sıcaklığı deniz seviyesinden her 300m yükseklikte 1° C azalır. Rakım 3.000 m'nin üzerindeyse, mekanik sabit diskler yapılandırılmaz.
Sistem Ölçüleri	436 mm x 87 mm x 830 mm (G x Y x D), flanşlar ve kılavuz raylar hariç Standart 19 inç raf tipi (raf derinliği: >=1 m)
Fan	Çalışırken değiştirilebilir yüksek verimli fanlar, N+1 yedekliliği destekler
Ağırlık	≤40 kg (kılavuz raylar hariç)
İlgili Sertifikasyon	CCC, CE...
OS	
Uyumlu İşletim Sistemi	Microsoft Windows Sever, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Enterprise Linux, VMware ESXi ve Ubuntu...



Not: [1] Ürün özellikleri planlama aşamasındadır.
Belirli ve mevcut konfigürasyonlar için lütfen ayrıntılı
ürün kılavuzuna bakın.

NETAŞ TELECOMMUNICATION

Yenişehir Mahallesi Osmanlı Bulvarı Aeropark Sitesi

B Blok No:11B İç Kapı No:40

Postcode: 34912

Tel: +90 (216) 522 20 00

URL: <https://destek.netas.com.tr>

E-mail: info@netas.com.tr