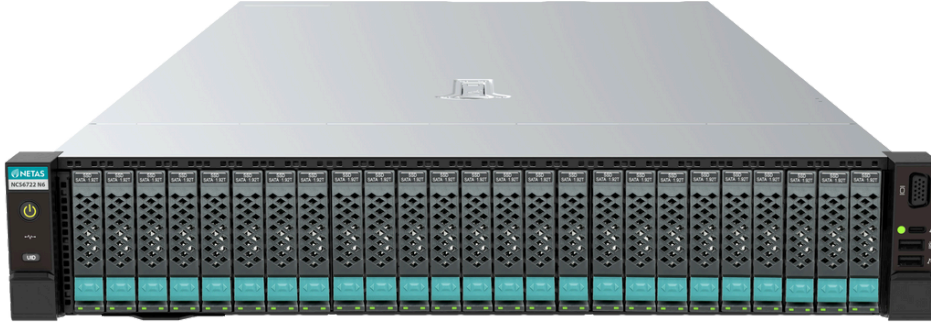


NETAŞ NCS6722 N6

Netaş Yerli Sunucu Serisi



GENEL BAKIŞ

NCS6722 N6, Intel'in en yeni Granite Rapids SP ve Sierra Forest SP platformlarına dayalı, enerji verimliliğiyle öne çıkan yüksek performanslı bir raf sunucusudur. Ultra geniş bellek kapasitesi ve yüksek hızlı I/O arabirimleri ile büyük ölçekli veri işleme gereksinimlerine uygun şekilde tasarlanmıştır.

Güvenilirlik, kullanılabilirlik ve ölçeklenebilirlik açısından çip, bağlantı, modül ve sistem düzeyinde yenilikçi mühendislik çözümleri sunar. Büyük veri tabanları, yüksek performanslı hesaplama (HPC), sanallaştırma, müşteri ilişkileri yönetimi (CRM) ve kurumsal kaynak planlaması (ERP) gibi kritik iş yüklerini verimli şekilde destekler.

1. Yüksek Performanslı Bilgi İşlem

- 2 adet Intel® Xeon® 6. nesil işlemciyi destekler ve maksimum CPU başına 500W güce sahiptir.
- Sistem, 32 adet DDR5 DIMM yuvasına sahip olup, maksimum 6,400 MT/s bellek hızını destekler.
- En fazla 21 adet PCIe 5.0 genişleme yuvasını destekler ve yüksek hızlı ağ iletişim yetenekleri sunar.
- Maksimum 4 adet GPU kartını destekler ve yüksek performanslı veri işleme ile görüntü işleme yetenekleri sağlar.
- 45 adet 2.5" SAS/SATA sabit disk veya 20 adet 3.5" SAS/SATA ve 4 adet 2.5" SAS/SATA sabit disk destekler.

Öne Çıkan Özellikler

- 2 adet 144 çekirdeğe kadar Intel® Xeon® 6. nesil işlemci
- Maksimum 8 TB belleğe sahip 32 adet DDR5 doğrudan bellek yuvası
- 45 adet 2.5" SAS/SATA veya 20 adet 3.5" + 4 adet SAS/SATA sabit disk desteği
- Maksimum 4 adet GPU kart desteği.
- 21 adede kadar PCIe 5.0 desteği

2. Yüksek Kullanılabilirlik, Yüksek Güvenilirlik

- Sabit disklerin, güç kaynaklarının ve fanların hot-swap desteği bulunmaktadır, bu da sistemin kullanılabilirliğini artırır.
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 ve 60 seviyelerini destekleyerek güç kesintilerine karşı koruma sağlar ve kullanıcılara çeşitli veri koruma çözümleri sunar.
- Güç modülü 1+1 yedekliliği, fan ise N+1 yedekliliği destekleyerek sistem güvenilirliğini artırır.
- TPM/TCM desteği bulunmaktadır.
- Güç modülleri N+N yedekliliğini destekler.

3. Rahat Yönetim, Kolay Bakım

- Akıllı yönetim platformu, CPU, bellek, sabit disk, fan, güç kaynağı ve ağ kaynaklarının bant dışı izlenmesini sağlar.
- IPMI, SNMP ve Redfish gibi standart arayüzleri destekler ve üçüncü taraf yönetim sistemleriyle entegre edilebilir.
- Otomatik dağıtım, ürün yazılımı güncelleme ve uzaktan işlem desteği sunarak dağıtım ve işletme & bakım (O&M) verimliliğini artırır.
- Güçlü KVM (Klavye, Video, Mouse) işlevleri sağlar.
- LCD desteği ve ekipman gerektirmeyen kurulum imkanı sunar.

4. Yeşil, Enerji Tasarrufu, Çevre Koruma

- 80 PLUS Platinum/Titanium yüksek verimli güç kaynağını destekler ve güç sınırlama (power capping) özelliğine sahiptir.
- Yüksek voltajlı DC ve düşük voltajlı DC teknolojilerini destekleyerek enerji verimliliğini artırır.
- Akıllı fan hız ayarı ve sessiz çalışma özelliğini bulunur.
- Çevre dostu kurşunsuz (lead-free) tasarıma sahiptir.



5. Teknik Özellikler

Özellikler	NETAŞ NCS 6722 N6
Rack Tipi	2U Raf tipi Sunucu
İşlemci	2 soket Intel® Xeon® (Granite Rapids/Sierra Forest) ölçeklenebilir işlemci
Çip Grubu	N/A
Bellek	32 adet DDR5 6400 MT/s hızı destekleyen bellek yuvası
Hard Disk Denetleyici	0/1/10/5/6/50/60 işlevlerini destekleyen standart PCIe RAID kartı
Lokal Depolama	- Maksimum 45 adet 2.5" disk yuvası veya 20 adet 3.5" disk yuvası desteği - Ek olarak 4 adet 2.5" disk genişleme yuvası desteği - Maksimum 43 adet E1.S1/E3.S1 cihazı desteği
IO Modülleri	
Ağ Kaynağı	2 adet OCP 3.0 arayüz desteği, PCIe 5.0 x8 desteği, PCIe 5.0 x16'ya genişletme desteği, Multi-Host desteği (opsiyonel)
PCIe Slotları	- Maksimum 21 adet PCIe genişletme yuvası desteği: 19 adet standart PCIe yuvası 2 adet özel OCP yuvası
Harici Ekipman Arayüzü	5 adet USB arayüzü desteği: 2 adet arka USB 3.0 arayüzü 1 adet ön USB 3.0 arayüzü 1 adet dahili USB 2.0 arayüzü 1 adet ön USB 2.0 arayüzü 2 adet VGA arayüzü desteği: 1 adet ön VGA arayüzü 1 adet arka VGA arayüzü 1 adet seri port (TYPE-C) desteği
Ekipman Yönetim Arayüzü	1 bağımsız GE yönetim ağı bağlantı noktası
Görüntü	Entegre grafikler, opsiyon olarak PCIe standardında video kart desteği



İşletim Sistemleri	
Uyumlu İşletim Sistemleri	Ana akım sanallaştırma ve işletim sistemleriyle uyumludur: • Microsoft Windows Server(2022-2025) • Red Hat Enterprise Linux 9 • Redhat Openstack 18, Openshift 4 • SUSE Linux Enterprise Server • Vmware ESXi(7-8), ZTE CGSL • CentOS
Fiziksel Özellikler	
Güç Kaynağı	• 1+1 hot-swappable yedekli güç kaynakları desteği • Opsiyonel 550W/800W/1200W/1600W/2000W/2700W/3200W/3600W güç kaynakları desteği • Yüksek verimli platinum/titanium güç kaynakları desteği • 110V/220VAC, 240V/336V HVDC, ve -48VDC desteği
Fan	• Dört set yüksek verimli fan desteği, N+1 yedekliliği desteği • Akıllı ayarlamalı ısı dağıtım sistemi desteği
Çevre Koşulları	• Çalışma sıcaklığı: 5°C~ +45°C • Depolama Sıcaklığı: -40°C~ +65°C • Çalışma nemi: %8 – %90(yoğunlaşmasız) • Yükseklik: ≤3.000 m
Boyutu	Standart Rack 2U, W436mm × H 87mm × D 830mm
Tam Yapılandırılabilir Ekipmanın Ağırlığı	Tam konfigürasyondaki net ağırlık yaklaşık 40 KG(raylar hariç)
Sertifikaları	CE, ETL, FCC, CCC, RoSH

Bizimle iletişime geçin

Netaş NCS6722 N6 hakkında detaylı bilgi almak için +90 (216) 522 20 00 numaralı telefonu arayabilir veya **netas.com.tr** adresini ziyaret edebilirsiniz.

Yenişehir Mahallesi, Osmanlı Bulvarı
No:11 Esas Aeropark Binası – Kurtköy /
Pendik / İstanbul, Türkiye

 facebook.com/netastr

 twitter.com/netastr

