

NETAŞ NCS6722 N6

Netaş Yerli Sunucu Serisi



GENEL BAKIŞ

NCS6722 N6, NETAŞ'ın yeni nesil 2U2 soketli genel amaçlı raf tipi sunucusudur. İki adet Intel® Xeon® 6 enerji tasarruflu çekirdek işlemciyi destekler. Yüksek yoğunluklu, modüler ve modern bir tasarıma sahip olan NCS6722 N6, yüksek performans, geniş kapasite, yüksek güvenilirlik, kolay ölçeklenebilirlik ve kolay yönetim özelliklerine sahiptir. Bulut bilişim, büyük veri, sanallaştırma, yapay zeka çıkarımı ve diğer alanlara yaygın olarak uygulanabilir.

1. Yüksek yoğunluk, yüksek performans

- İki adet Intel® Xeon® 6 enerji tasarruflu çekirdekli işlemciyi destekler. Tek bir işlemci 144 adede kadar çekirdeğe sahip olabilir.
- Otuz iki DDR5 bellek yuvası sağlar ve maksimum hız 6.400MT/s'ye ulaşabilir.
- Yüksek hızlı I/O performansı sağlar ve yüksek performanslı NVMe SSD'yi destekler.

Öne Çıkan Özellikler

- 2 adede kadar 144 çekirdekli Intel® Xeon® 6. Nesil işlemci
- Sunucu üzerinde işlemciler arasında 24 GT/s hızında 4 veriyolu bulunur
- Maksimum 8 TB belleğe sahip 32 DDR5 bellek yuvası
- Sürücüler- 45 x 2,5" SAS/SATA veya 20 x 3,5" + 4 x 2,5" SAS/SATA sabit disk destekler
- 4 adede kadar GPU kartı için destekler.
- 21 adede kadar PCIe 5.0 yuvası

2. Yüksek ölçeklendirme, yüksek bant genişliği

- Büyük kapasiteli depolama gereksinimlerini karşılamak için maksimum kırk beş 2,5" disk yuvası veya yirmi 3,5" disk yuvası ve +4 2,5" disk yuvası sağlar.
- Maksimum 43 E1.S1/E3.S1 destekler, yüksek hızlı I/O arayüzleri sağlar ve geleneksel çözümlerdeki yavaş sabit disk erişimi darboğazını çözer.
- Birden fazla depolama kombinasyonu ve RAID kartı yapılandırma seçeneği sunar ve yerel depolamayı hizmet gereksinimlerine göre esnek bir şekilde yapılandırır.
- Yirmi bir adede kadar PCIe 5.0 genişletme yuvasını destekler.
- Dört adet yüksek performanslı çift genişlikli GPU kartını destekler.

3. Yüksek kullanılabilirlik, yüksek güvenilirlik

- Good heat dissipation design, improving system reliability, effectively extending the life of components, and reducing costs
- Supports hot swapping of hard disks, power supplies, and fans, improving the availability of the system.
- Supports RAID 0,1,5,6,10,50, and 60, and supports power-off protection, and provides users with multiple data protection solutions.
- The power module supports 1+1 redundancy, and the fan supports N+1 redundancy, improving system reliability.
- Support TPM/TCM

4. Kolay 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 yükseltme ve uzaktan çalıştırmayı destekleyerek dağıtım ve İşletme ve Bakım verimliliğini artırır.
- Güçlü KVM işlevleri sağlar.
- LCD ve aletsiz kurulumu destekler

5. Yeşil, enerji tasarruflu, çevre korumalı

- 80PLUS yüksek verimli platin/Ti güç kaynağı, güç sınırlamasını destekler
- Enerji kullanımını iyileştirmek için yüksek voltajlı DC ve düşük voltajlı DC teknolojilerini destekler.
- Akıllı hız ayarı ve sessiz tasarım
- Çevrenin korunması için kurşunsuz tasarım



6. Teknik Özellikler

Özellikler	NETAŞ NCS 6722 N6
Rack Tipi	2U Raf tipi Sunucu
İşlemci	2 soket Intel® Xeon® (Granite Rapids/Sierra Forest) ölçeklenebilir işlemci
Ara Bağlantı Veriyolu	Dört UPI ara bağlantı bağlantısı sağlar. Tek bir bağlantının maksimum hızı 24GT/s'dir.
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.

 facebook.com/netastr

 twitter.com/netastr

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

