



NCS6712 N6

**NETAŞ BULUT
SUNUCU**

VERİ SAYFASI

NETAŞ'ın yeni nesil 1U çift soketli evrensel raf sunucusu olan NCS6712 N6, yüksek yoğunluk, modüler tasarım ve rafine mühendislik sunan E-core mimarisine sahip iki Intel® Xeon® 6 işlemciyi destekler. NCS6712 N6, yüksek performans, büyük kapasite, yüksek güvenilirlik, kolay ölçeklenebilirlik ve basitleştirilmiş yönetim özellikleriyle bulut bilişim, büyük veri, sanallaştırma ve diğer alanlarda yaygın olarak uygulanabilir.



1. Yüksek Yoğunluk, Yüksek Performans

- İşlemci başına 144 çekirdeğe kadar E-çekirdek mimarisine sahip iki Intel® Xeon® 6 işlemciyi destekler.
- 6400 MT/s'ye kadar hızlara sahip 32 DDR5 bellek yuvası sağlar.
- Yüksek performanslı NVMe SSD'leri destekleyen yüksek hızlı I/O performansı sunar.

2. Yüksek Ölçeklenebilirlik, Yüksek Bant Genişliği

- Yüksek Ölçeklenebilirlik, Yüksek Bant Genişliği
- Maksimum 10 NVMe SSD ve 5 adede kadar PCIe 5.0 genişletme yuvası ile 10× 2,5" sürücü yuvasını destekler.
- Çeşitli depolama konfigürasyonları ve RAID kart seçenekleri sunarak iş ihtiyaçlarına göre esnek yerel depolama konfigürasyonları sağlar.



3. Yüksek Kullanılabilirlik, Yüksek Güvenilirlik

- Optimize edilmiş termal tasarım sistem güvenilirliğini artırır, bileşen ömrünü uzatır ve maliyetleri azaltır.
- Sabit sürücüler, güç kaynakları ve fanlar dahil olmak üzere çalışırken değiştirilebilir bileşenler, sistem kullanılabilirliğini artırır.
- Güç kaybı koruması ile RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60'ı destekler ve çeşitli veri koruma çözümleri sunar.
- Güç modülleri 1+1 yedekliliği destekler ve fanlar N+1 yedekliliği destekleyerek sistem güvenilirliğini artırır.
- Güvenlik için TPM/TCM'yi destekler.

4. Kolay Yönetim ve Bakım

- Akıllı yönetim platformu, CPU, bellek, depolama, fanlar, güç kaynakları ve ağ kaynaklarının bant dışı izlenmesini sağlar.
- IPMI, SNMP, Redfish ve diğer standart arayüzleri destekleyerek üçüncü taraf yönetim sistemleriyle entegrasyon sağlar.
- Operasyonel verimliliği artıran otomatik dağıtım, ürün yazılımı yükseltmeleri ve uzaktan yönetim özelliklerine sahiptir.
- Uzaktan erişim ve kontrol için gelişmiş KVM işlevselliği sağlar.

5. Yeşil, Enerji Verimli ve Çevre Dostu

- Güç sınırlamasını destekleyen 80PLUS Platinum/Titanium yüksek verimli güç kaynakları ile donatılmıştır.
- Yüksek voltajlı ve düşük voltajlı DC teknolojilerini destekleyerek enerji verimliliğini artırır.
- Akıllı fan hızı kontrolü, sessiz ve verimli bir soğutma sistemi sağlar.
- Kurşunsuz tasarım, çevresel sürdürülebilirliği destekler.

6. Teknik Özellikler

Teknik Özellikler	NCS6712 N6 Bulut Sunucu
Özellikler & Spesifikasyonlar	
Form Faktörü	1U raf tipi sunucu
İşlemci	E-core mimarisine sahip 1 veya 2 Intel® Xeon® 6 işlemciyi destekler
Hafıza	Maksimum 6400 MT/s hıza sahip 32 DDR5 bellek yuvası
Ara Bağlantı Otopüsü	Bağlantı başına maksimum 24 GT/s hız ile 4 UPI ara bağlantı bağlantısı sağlar
Depolama Denetleyicisi	Güç kaybı koruması ile RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60'ı destekler
Yerel Depolama	Ön Depolama Sürücüler:
I/O Modül	
Ağ Kaynakları	PCIe 5.0 x8'i destekleyen 2 OCP 3.0 arabirimi, isteğe bağlı 2 PCIe 5.0 x16'ya genişletme ve isteğe bağlı MultiHost desteği sağlar.
PCIe Yuvaları	5 adede kadar PCIe genişletme yuvasını destekler: • 2 özel OCP yuvası • 3 standart PCIe yuvası
Harici Cihaz Arayüzleri	5 USB ports: • 2 rear USB 3.0 ports • 1 front USB 3.0 port • 1 internal USB 2.0 port • 1 front USB 2.0 port 2 VGA bağlantı noktası (1 ön, 1 arka) 1 seri bağlantı noktası (Tip-C)
Cihaz Yönetim Arayüzü	1 bağımsız GE yönetim ağı bağlantı noktası
Ekran	PCIe standart grafik kartlarını destekleme seçeneğine sahip entegre grafik kartı.
İşletim Sistemi	
Uyumlu İşletim Sistemleri	Mevcut ana sunucu işletim sistemleri ile uyumlu: • Microsoft Windows Server • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Enterprise Linux • VMware ESXi • Ubuntu, vb.

Fiziksel Özellikler

Güç Kaynağı	1+1 çalışırken değiştirilebilir yedek güç kaynağını destekler. İsteğe bağlı 800W/1200W/1600W/2000W, yüksek verimli Platinum/Titanium güç kaynaklarını destekler. 110V/220V AC, 240V/336V yüksek voltajlı DC ve -48V DC'yi destekler.
Soğutma Sistemi	4 adet yüksek verimli fan, N+1 yedeklilik, akıllı soğutma sistemi.
Çevresel Koşullar	Çalışma Sıcaklığı: +5°C ila +45°C (Çalışma sıcaklığı yapılandırmaya göre değişir; ayrıntılar için teknik belgelere bakın). Depolama Sıcaklığı: -40°C ila +65°C. Çalışma Nemi: %8 ila %90 bağıl nem, yoğuşmasız. Depolama/Taşıma Nemi: %5 ila %95 bağıl nem, yoğuşmasız. Rakım: ≤3000 m. 900 m'nin üzerindeki her 300 m'lik artış için çalışma sıcaklığı 1°C azalır. Mekanik sabit sürücüler 3000 m'nin üzerinde desteklenmez.
Boyutlar	436mm x 43mm x 830mm (G x Y x D, yan kulaklar ve raylar hariç). Standart 19 inç raf (raf derinliği ≥1 metre).
Tam Konfigürasyon Ağırlık	Maksimum konfigürasyon ağırlığı: yaklaşık 30 kg (raylar hariç).
Sertifikalar	CCC ve diğer ilgili sertifikalar.

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