



**NCS6742A N4**

**NETAŞ BULUT  
SUNUCUSU**

**VERİ SAYFASI**

NCS6742A N4, iki adet AMD®EPYC® ölçeklenebilir, işlemciyi destekleyen yeni nesil 4U, 2 soket raf tipi sunucudur.

NCS6742A N4 yüksek yoğunluklu, modüler ve akıcı bir tasarım sunar.

Kurumsal seviyede 4U boyutunda büyük kapasiteli depolama sunucusu, Büyük veri, Sanallaştırma, Bulut çözümleri ve yüksek performanslı kümeleme modelleri için yaygın olarak kullanılabilen yüksek kapasite, yüksek güvenilirlik, kolay genişleme ve yönetim özelliklerine sahiptir.

### 1. Yüksek Yoğunluk, Yüksek Performans

- 2 adet AMD®EPYC® ölçeklenebilir işlemciyi destekler.
- 24 adet DDR5 bellek yuvası sağlar, maksimum 4.800MT/s hızını destekler.
- 24 adet 2.5" /3.5" disk desteği ile yüksek hızlı I/O performansı sağlar ve yüksek performanslı NVMe SSD disk teknolojisini destekler.

### 2. Yüksek Ölçeklenebilirlik, Yüksek Bant Geniřliđi

- Maksimum 28 adet 2,5" veya 3,5" yuva destekler ve büyük kapasiteli depolama gereksinimlerini karşılar.
- Maksimum 12 adet PCIe yuvası, PCIe Gen5.0 olarak destekler. Güçlü genişletme yeteneği sağlar.

### 3. Uygun Yönetim ve Kolay Bakım

- Detaylı bir şekilde sistem ve bileşenlerin sağlığı takip edilerek, raporlanır.
- Platformun üçüncü taraf yönetim sistemleriyle entegre olabilmesi için IPMI, SNMP ve Redfish gibi standart arabirimleri destekler.
- İşletme ve bakım verimliliğini iyileştirmek için otomatik yazılım dağıtımı, yazılım yükseltmelerini ve uzaktan işlemleri destekler.
- Güçlü KVM işlevi sağlar.

### 4. Yeşil, Enerji Tasarrufu, Çevre Koruma

- 80PLUS yüksek verimli Platinyum, Titanyum güç kaynakları ve maksimum güç desteklenir.
- Enerji kullanımını iyileştirmek için yüksek akım ve düşük akım DC teknolojilerini destekler.
- Akıllı dönüş hızı ayarı ve sessiz tasarıma sahiptir.
- Kurşunsuz tasarım ve çevre dostudur.



## 5. Teknik Özellikler

Teknik Özellikleri	NCS6742A N4 4U Raf Tipi Sunucu
<b>Genel Özellikleri</b>	
<b>Tipi</b>	4U Raf Tipi Sunucu
<b>Barındırma dolabı</b>	19 inches $\geq$ 1.000m- derin dolap
<b>İşlemci</b>	½ AMD®EPYC® ölçeklenebilir işlemcilerini destekler.
<b>Bellek</b>	24 adet DDR5 bellek yuvasını maksimum 4,800 MT/s 'ye kadar destekler.
<b>Raid denetleyicisi</b>	RAID 0/1/5/6/10/50/60 ve kapanma koruması
<b>Lokal Depolama</b>	Maksimum 24x 2.5" yuva (önde), ya da Maksimum 12x 2.5"/3.5" yuva (arkada), + 4x 2.5" yuva,
<b>I/O Modülü</b>	
<b>Ağ Kaynakları</b>	2x OCP3.0 arayüzünü destekler, PCIE5.0 destekler,
<b>PCIe Yuvaları</b>	Maksimum 12 adet PCIe genişletme yuvası 2x OCP dedike yuva, 1x dedike Raid kart yuvası
<b>Harici Ekipman Arayüzü</b>	4x USB arabirimi 2x arka USB3.0 arabirimi 1x ön USB3.1 arabirimi 1x ön USB2.0 arabirimi  2x VGA arabirimi (1x önde, 1x arkada) 1x RS232- Seri bağlantı noktası
<b>Donanım Yönetim Arayüzü</b>	1x 1 Gbps bağımsız GE yönetim ağ arabirimi
<b>Görüntü</b>	Entegre grafik kartı denetleyicisi,
<b>İşletim Sistemi</b>	
<b>Uyumlu İşletim Sistemleri</b>	Yaygın kullanılan bütün işletim sistemleri ile uyumludur.  Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Enterprise Linux, Vmware ESXI, Ubuntu

Fiziksel Özellikler	
<b>Güç</b>	1+1 çalışırken/değiştirilebilir yedekli güç kaynaklarını destekler. (Opsiyonel) 800 W/1200 W/1600 W/2000 W yüksek verimli platin/titanyum güç kaynağı 110V/220V AC, 240V/336V yüksek voltajlı DC ve -48V DC' yi destekler.
<b>Fan</b>	4 ya da 8 adet yüksek verimli fan, N+1 yedeklilik ve akıllı ısı dağıtma sistemi
<b>Çalışma Koşulları</b>	Çalışma sıcaklığı: +5 °C ila +45 °C (konfigürasyona bağılı olarak, ayrıntılar için teknik belgeye bkz.) Saklama sıcaklığı: -40 °C ila +65 °C Çalışma nemi: %8 – %90 bağılı nem, yoğuşmasız Nakliye ve depolama nemi: %5 – %95 bağılı nem, yoğuşmasız Rakım: ≤ 3.000m. Rakım 900m. daha yüksek olduğunda, çalışma sıcaklığı her 300m daha yüksekte 1°C azalır. Rakım 3.000m'den fazlaysa, mekanik sabit diskleri yapılandıramazsınız.
<b>Boyutu</b>	447.6 mm x 175 mm x 780 mm (G x Y x D), Flanşlar ve kılavuz raylar hariç 482.6 mm x 175 mm x 791.6 mm (G x Y x D), Flanşlar dahil Standart 19 inç raf (>=1m derinlik)
<b>Tam Donanımlı Ağırlığı</b>	Maksimum konfigürasyona sahip ekipman yaklaşık 60 kg'dır. (Raylar hariç)
<b>Sertifikaları</b>	CE, CCC