



NCS6722A N4

NETAŞ BULUT SUNUCU

VERİ SAYFASI

NCS6722A N4 raf tipi sunucu, AMD'nin en yeni dördüncü nesil EPYC 9004 serisi yüksek performanslı işlemcilerine dayalı olarak ZTE tarafından geliştirilen kurumsal sınıf bir genel raf tipi sunucudur. Güvenli ve güvenilir bir yazılım ve donanım sistemi kullanır ve birden fazla çekirdek, yüksek verim, güçlü tek iş parçacığı yeteneği, yüksek tamsayı hesaplama performansı ve yüksek erişim ve G / Ç kanalı bant genişliği özelliklerine sahiptir. Kurumsal uygulamalara ve veri merkezlerine yönelik yüksek performanslı bir sunucudur. Yüksek performanslı, güvenli ve güvenilir bir depolama platformu olarak kabul edilebilecek R5350 G5 sunucu, düşük gecikmeli, veri yoğun iş yükleri için bulut bilişim, büyük veri analizi, yazılım tanımlı veri merkezleri için olağanüstü Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO) sunar.

1. Yüksek Yoğunluk, Yüksek Performans

- Sunucu, AMD EPYC 9004 serisinin yüksek performanslı işlemcilerini kullanır.
- Çift kanal modunda, bulut bilişim dağıtımı gereksinimlerini karşılamak için 256 çekirdeğe / 512 iş parçacığına kadar desteklenir.
- Sunucu, yüksek bellek bant genişliği tasarım özelliğine sahiptir. Bellek yoğun uygulama performansını hızlandırmak için yirmi dört DDR5-4800 bellek çubuğunu destekler.
- Maksimum otuz iki NVMe U.2 sabit disk destekler, yüksek hızlı I/O arayüzleri sağlar ve geleneksel sabit disklerle yavaş erişim darboğazını çözer.

2. Yüksek Ölçeklenebilirlik

- Çeşitlendirilmiş depolama konfigürasyonlarını ve büyük depolama konfigürasyonlarını destekler ve maksimum 33 adet çalışırken değiştirilebilir sabit disk destekler.
- Ağ ve depolama kontrolü gibi esnek genişletme gereksinimlerini karşılamak için on iki PCIe Gen5 yuvasının genişletilmesini destekler.
- Güçlü heterojen bilgi işlem yetenekleri sağlamak için dört adede kadar çift geniş GPU kartını destekler.

3. Kullanışlı Yönetim, Kolay Bakım

- Sistem sağlığı tam olarak izlenebilir ve temel bileşenler izlenebilir ve teşhis edilmiştir.
- Dağıtım ve İşletme ve Bakım verimliliğini artırmak için otomatik dağıtımı, ürün yazılımı yükseltmesini ve uzaktan işlemleri destekler.
- Kurumsal düzeyde yönetim işlevleri ve güvenilirlik, otomatik ekipman görev gözlemi, çekirdek bileşenlerin gerçek zamanlı izlenmesi ve hatalı düzenlerin sınıflandırılması ve raporlanması sağlayarak veri merkezi İşletme ve Bakımı için kapsamlı garanti sağlar.

4. Yeşil, Enerji Tasarrufu, Çevre Koruma

- Yüksek voltajlı DC ve düşük voltajlı DC teknolojilerini desteklemek ve enerji kullanımı sağlamak için 80PLUS yüksek verimli güç modülleri kullanılır.
- Yüksek verimli fanlar kullanılır. Aynı ısı dağıtma kapasitesi altında güç tüketimi daha düşüktür.
- Fanlar akıllı hız ayarını ve sessiz tasarımı destekler.
- Kurşunsuz tasarım, yeşil ve çevre koruma

5. Technical Specifications

Özellikler	NCS6722A N4
Özellik Başlığı	
Form	2U
Uyarlanabilir dolap	19 inches ≥1,000mm-deep cabinet
işlemci	1/2 AMD EPYC 9004 serisi yüksek performanslı işlemcileri destekler. Her işlemci maksimum 128 çekirdeği ve hyper-threading özelliğini destekler.
Bellek yuvası	Maksimum 12 TB bellek kapasitesine sahip yirmi dört DDR5-4800 RDIMM ECC bellek yuvası
Sabit disk denetleyicisi	Standart ve kendi geliştirdiği HBA'ları, Raid kartlarını ve SAS4.0/SAS3.0/SATA3.0/PCIe5.0/PCIe4.0'ı destekler.
Sabit disk	Birden fazla ön depolama yuvası, çalışırken değiştirme, HDD'ler ve SSD'ler sağlar. ■ 8x2.5"slots, supporting SAS/SATA/U.2 ■ 16x2.5"slots, supporting SAS/SATA/U.2 ■ 24x2.5"slots, supporting SAS/SATA/U.2 ■ 25x2.5"slots, SAS/SATA supported, eight of which support U.2 ■ 12x3.5"slots, supporting SAS/SATA/U.2 Çoklu esnek depolama modülü konfigürasyonları sağlanır. Çoklu seçenekler mevcuttur. Çalışırken değiştirme, HDD'ler ve SSD'ler desteklenir. ■ 2x2.5 "slot, SAS/SATA/U.2 supported, up to four hard disks ■ 2x3.5 "slot, SAS/SATA/U.2 supported, up to four hard disks
Ekran	PCIe standart ekran kartlarının isteğe bağlı yapılandırmasını destekleyen entegre ekran denetleyicisi
Sistem yönetimi	IPMI2.0, SNMP, RedFish, IP Üzerinden KVM'yi destekleyen Web Yönetim arayüzü
IO modül	
PCIe yuvası	On iki PCIe yuvasına kadar genişletilebilir (iki OCP 3.0 yuvası dahil)
Harici cihaz arayüzü	Dört USB (arkada iki USB ve önde bir USB3.0 + bir USB2.0) İki VGA arayüzü (bir ön uç ve bir arka uç) Bir adet 3,5 MM seri bağlantı noktası Bir IPMI GE yönetim arayüzü
Fiziksel özellikler	
Güç	İki CRPS standart güç kaynağı cihazı, çalışırken değiştirilebilir ve 1+1 yedeklilik (isteğe bağlı) 550W/800W/1200W/1600W/2000W/2700W/3200W yüksek verimli platin/titanyum güç kaynağı

	Çoklu güç sistemlerini destekler: 110/220VAC, -48VDC, 240VDC ve 336VDC.
Çevre koşulları	Çalışma sıcaklığı: +5°C ila +40°C (yapılandırmaya bağlı olarak, ayrıntılar için teknik belgeye bakın) Depolama sıcaklığı: -40 °C - 65 °C Çalışma nemi: %8 - %90 bağıl nem, yoğunlaşma yok Taşıma ve depolama nemi: %5 - %95 bağıl nem, yoğunlaşma yok
	Rakım: ≤3.000m , Rakım 900m daha yüksek olduğunda, çalışma sıcaklığı her 300m yükseklik için 1° C azalır. Rakım 3.000 m'den yüksekse, mekanik sabit diskleri yapılandıramazsınız
Sistem boyutu	19 inç raf tipi, şasi boyutu: 432 mm x 87,6 mm x 780 mm (G x Y x D), flanşlar ve kılavuz raylar hariç
Fan	Dinamik ve akıllı fan hızı ayarını destekleyen, çalışırken değiştirilebilir ve yedekli dört orta fan.
Ağırlık	Tam konfigürasyonda en fazla 40 kg (kılavuz raylar hariç)
Sertifika	TUV, TSE, CE
OS	
Uyumlu OS	Ana sunucu işletim sistemleri ile uyumludur: Microsoft Windows Sever , Red Hat Enterprise Linux , SUSE Enterprise Linux , VMware ESXi , ve Ubuntu