



VERİ SAYFASI

Entegre Depolama Sunucusu Exos AP 2U24

Seagate® Exos® AP 2U24, veri dünyasının performans değeri yüksek depolama sunucusudur. Maliyet etkin, ölçeklenebilir 2U, 24 diskli rafa monte depoama kasasında en yeni disk teknolojilerinden ve modern bilgiişlemeden yararlanın.



En Uyumlu Uygulamalar

- Az yer kaplayan yüksek performans uygulamalar
- Yüksek bant genişlikli ve düşük gecikme süreli ortamlar
- 4K ve 8K iş akışları, tıbbi ofisler, güvenlik
- Görüntü serisi işleme
- Hibrit aşamalı sistemler

En Önemli Avantajları

12 Gb/sn SAS arabirim ile Seagate SSD diskler sayesinde hızlı veri transferinden yararlanın.

24 küçük form faktörlü disk barındıran 2U raf ile toplam sahip olma maliyetini azaltırken daha fazla alan ve performans kazanın.

Kompakt bir form faktörde modern işlem gücü ve yığın depolama ile etkin bir bilgi işlem ve depolama ortamı kurun.

Çift x86 denetleyiciler ile bütçe ve/veya yazılım gereksinimlerine uymak için denetleyici performansını ve yüksek kullanılabilirlik seçeneklerini tercih edin.

10 GbE, 25 GbE ve 100 GbE G/Ç seçenekleri ile neredeyse tüm mevcut veya gelecek ağ altyapılarını destekleyin.

Çift 12 Gb/sn SAS denetleyiciler, maksimum veri iş hacmi için son mimari standartları ile uyumludur.

Tamamen yedekli ve çalışırken değiştirilebilen bileşenler ile artırılmış güvenilirlik ve iş/operasyon devamlılığından faydalanın.

Yalnızca ihtiyaç duyduğunuz şeyleri satın alarak yapılandırmanızı doğru boyutlarda oluşturun.

Modüler ve kolay hizmet sağlayan AP ve EBOD ekosistemleri için farklı Exos® ürünleri ile tasarımı ve çok sayıda FRU'yu paylaşır.

Güç tüketimini düşürün. Sertifikalı uyarlamalı soğutma teknolojisiyle 80 PLUS Gold ve 80 Plus Platinum güç kaynağı seçenekleri.





Teknik Özellikler	
Denetleyici Spesifikasyonları	
Kontrol birimleri	Bir veya iki AP-BV-1 Denetleyici, isteğe bağlı yedeklilik
CPU	AMD SP3 7292P EPYC CPU (8,12,16 Çekirdek)
Bellek	4 x DDR4 - 3200MHz DIMM yuva - 8, 16,32, 64GB DIMM desteği
Dahili Önyükleme Diski	Yedekli Önyükleme/Günlükler için Tek veya Çift M.2 NVMe SSD
Onboard I/O	Yerleşik Mellanox CX4 Çift Bağlantı Noktası 10/25 GbE G/Ç 2 x 1G bE yerleşik bağlantılar (Yönetim/Veri)
PCIe Genişletme	Bir düşük profilli yarı uzunlukta PCI Express Gen 4 x16 Ana Bilgisayar Arabirim Yuvası ve bir OCP v2.0 Gen 4x8 ana bilgisayar arabirim yuvası
Depolama Alanı Altyapısı	Gen 4 x8 PCIe Hat ve 12G Broadcom SAS Denetleyici, Çift 12G x4 Mini-SAS HD Harici Genişleme Bağlantı Noktası
Denetleyiciler Arası Bağlantı	PCI Express Gen 3 x16 NTB Denetleyiciler Arası Arabirim
Kasa Spesifikasyonları	
Yedek Yol	Evet (yalnızca SAS)
Yönetim/Durum Raporları	Redfish API + IPMI ve SES
Cihaz Desteği	12 Gb/sn SAS ve 6 Gb/sn SATA SSD'ler
Muhafaza Başına Maks. Disk	24 x 2,5 inç SFF diskler (desteklenen disklerin tam listesi için lütfen hesap veya satış yöneticinize iletişime geçin)
Çalışırken Değiştirilebilir Bileşenler	SSD'ler (kasa veri yuvalarında), güç kaynağı ve soğutma modülleri üniteleri (PCU), denetleyiciler
Fiziksel	Yükseklik: 87.9 mm / 3.46 in Genişlik: 443 mm / 17.44 in Derinlik: 630 mm / 24.8 in Genişlik (kulak parçalarıyla): 483 mm / 19.01 in Ağırlık: 17 kg / 38 lb Ağırlık (diskler ile birlikte): 30 kg / 66 lb
Güç Gereksinimleri - AC Girişi	
Giriş Gücü Gereksinimleri	100 V-240 V AC 60 Hz/50 Hz
PSU Başına Maks. Güç Çıkışı	764 W
Çevre/Sıcaklık Aralıkları	
Çalışır/Çalışmaz Durumda Sıcaklık	ASHRAE A2, 5 °C ila 35 °C (41 °F ila 95 °F), 900 m'nin üzerinde 300 m'de bir 1 °C düşüş, 20 °C/saat maks. değişiklik oranı/-40 °C ila 70 °C (-40 °F ila 158 °F)
Çalışır/Çalışmaz Durumda Nem	-12 °C DP minimum, %8 RH - %85 RH, maks. DP 21 °C/%5 - %100 yoğunlaşmaz
Çalışır/Çalışmaz Durumda Darbe	5 Gs, 10 ms yarı sinüs eğrileri/15 Gs, 10 ms yarı sinüs eğrileri
Çalışır/Çalışmaz Durumda Titreşim	0,21 Gs rms 5 Hz ila 500 Hz rastgele/1,04 Gs rms 2 Hz ila 200 Hz rastgele
Standartlar/Onaylar	
Güvenlik Sertifikaları	UL62368-1 ED3 (ABD) CAN/CSA-C22.2 No.60950-1-07/No.62368-1-14, 2nd Ed (Kanada) EN62368-1 (Avrupa Birliği) IEC 62368-1 Ed3 (Uluslararası) CQC (Çin PRC - CQC Güç Kaynakları) BIS (Hindistan - BIS Güç Kaynakları)
Yayımlar (EMC)	FCC CFR 47 Bölüm 15 Alt Bölüm B Sınıf A (ABD) ICES/NMB-003 Sınıf A (Kanada) EN 55032 Sınıf A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 (Avrupa) AS/NZS CISPR 32 Sınıf A (Avustralya/Yeni Zelanda) VCCI Sınıf A (Japonya) KS 32 Sınıf A/KS 35 (Güney Kore) CNS 13438 Sınıf A (Tayvan)
Harmonikler	EN 61000-3-2 (EU)
Titreşim	EN 61000-3-3 (EU)
Bağışıklık	EN 55024 (AB) KS 24/KS 35 (Güney Kore) CISPR 24/CISPR35
Çevre Standartları	RoHS Direktifi (2011/65/EU) WEEE Direktifi (2012/19/EU) REACH Direktifi (EC/1907/2006) Pfl Direktifi (2006/66/EC)
Standart İşaretler/Onaylar	RoHS Direktifi (2015/65/EU) WEEE Direktifi (2012/19/EU) REACH Direktifi (EC/1907/2006) Pfl Direktifi (2006/66/EC)
Çevre Dostu Tasarım	Komisyon Tüzüğü (AB) 2019/424 (Yönerge 2009/125/EC)
Güç Kaynağı Üniteleri	
Güç Kaynağı	Çevre dostu tasarım (Parça SP-PCM2-HE764-AC/ Model SPAXRTX-07xx) Güç Verimliliği 115 VAC/60 Hz 230 VAC50/Hz %20 Yüklü => %87 >%88 %50 Yüklü = > %90 >%92 %100 Yüklü = > %87 >%88 Güç Faktörü Formları (PFC) %50 Yüklü =>0,90
Güç Kaynağı	Çevre Dostu Tasarım (Model SPASGAT-01) - Platinum Güç Verimliliği 115VAC/60Hz 230VAC50/Hz %10 Yüklü = > %80 >%80 %20 Yüklü => %90 >%90 %50 Yüklü = >%92 >%94 %100 Yüklü = >%89 >%91 Güç Faktörü Formları (PFC) %50 Yüklü = > 0,90

seagate.com



© 2022 Seagate Technology LLC. Tüm hakları saklıdır. Seagate, Seagate Technology ve Spiral logosu, Seagate Technology LLC'nin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. Exos, Exos logosu, Seagate Technology LLC'nin ya da bağlı şirketlerinden birinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerde ticari markası ya da tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ya da tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. Seagate'in, sunduğu ürün tekliflerini veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS2051.5-2212US