

Simbolo

SB-3163S-F4S3

4Gb Fiber-SAS/SATA RAID Disk Sistemi

SB-3163S-S3S3

3Gb SAS-SAS/SATA RAID Disk Sistemi



Maksimum esneklik, ölçeklenebilirlik ve performans için SAS

- ▶ SAS arabirimi ile hem SAS hem de SATA disk sürücü desteği. SAS diskler ile ileri seviye güvenilirlik ve fonksiyon, SATA sürücüler ile düşük maliyetli ve büyük kapasiteli depolama alanı.
- ▶ 4x mini SAS portu ile harici JBOD genişleme imkanı.
- ▶ Maksimum RAID performansı için yeni nesil Intel IOP kullanımı.

Emsalsiz Veri Kullanılabilirliği

- ▶ İleri seviye veri koruma teknolojisi (RAID ADG) ile en yüksek veri koruma seviyesi.
- ▶ RAID ADG, aynı anda 2 sürücü arızasını, kesinti ve veri kaybı olmaksızın tolere eder.

Mükemmel Yönetilebilirlik

- ▶ Tümüleşik bellek ile web gezgini tabanlı RAID yöneticisi ile lokal veya uzaktan yönetim ve konfigürasyon.
- ▶ Tümüleşik bellek ile SMTP yöneticisi, tüm sistem olaylarını ve kullanıcı bildirimlerini otomatik olarak görüntüler.
- ▶ Tümüleşik bellek ile SNMP servisi, yerel ağ üzerinden, olayları görüntüler.
- ▶ Menü yönlendirmeli ön panel göstergesi.
- ▶ Yenilikçi modüler tasarım.

Özellikleri

- ▶ Desteklediği RAID seviyeleri: 0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60 ve JBOD.
- ▶ Eşzamanlı dizi dolaşımı desteği.
- ▶ Eşzamanlı RAID seviyesi/şerit büyüklüğü migrasyonu.
- ▶ Aynı anda, eşzamanlı kapasite artırımı ve RAID seviyesi migrasyonu.
- ▶ Eşzamanlı birim set artırımı.
- ▶ Her bir sunucu bağlantısında çoklu dizi muhafaza desteği.
- ▶ Her bir birim set için 2TB üzeri desteği (64-bit LBA desteği).
- ▶ Windows için her bir birim sette 16TB, 4Kbyte/sektör desteği.
- ▶ Her bir RAID seti için 128 LUN desteği.
- ▶ En çok kullanılan işletim sistemleri için şeffaf veri koruması.
- ▶ RAID ADG ile en yüksek seviyede veri koruması.
- ▶ Anında kullanılabilirlik ve arkaplan yapılandırması.
- ▶ S.M.A.R.T., NCQ ve OOB aşamalı dönüş hızlanma özellikli sürücü desteği.
- ▶ Anında yedek ve anında yeniden yapılandırma desteği.
- ▶ Lokal sesli olay bildirim alarmı.
- ▶ Parola koruması ve UPS bağlantısı desteği.
- ▶ Uzaktan olay bildirim için entegre seri port arabirimi.
- ▶ Yedekli flash yazımı ile yüksek kullanılabilirlik.

Teknik Özellikleri

Model	SB-3163S-F4S3	SB-3163S-S3S3
Yapısı	3U 19-inç kabin montajlı muhafaza	3U 19-inç kabin montajlı muhafaza
RAID işlemci	Intel IOP341 64-bit	Intel IOP341 64-bit
RAID seviyeleri	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60 ve JBOD	0, 1, 3, 5, 6, 30, 50, 60 ve JBOD
Tampon bellek	256 MB ~ 2 GB DDR2 SDRAM	256 MB ~ 2 GB DDR2 SDRAM
Sunucu arabirimi	İki adet FC-AL (4Gb/s)	İki adet 4x mini SAS (3Gb/s)
Sürücü arabirimi	SAS veya 3Gb/s SATA II	SAS veya 3Gb/s SATA II
Veri transfer hızı	Her kanal için maks. 400 MB/sn	Her kanal için maks.300 MB/sn
Genişleme	Bir adet 4x mini SAS (SFF-8088)	Bir adet 4x mini SAS (SFF-8088)
Yedekli kontrol kartı	Opsiyon	Opsiyon
Çalışırken değiştirilebilir sürücü kızağı	Onaltı (16) adet 1 inç kızak	Onaltı (16) adet (16) 1 inç kızak
Eşzamanlı kapasite artırımı, RAID seviyesi/şerit büyüklüğü migrasyonu	Var	Var
Eşzamanlı birim set artırımı	Var	Var
Eşzamanlı dizi dolaşımı	Var	Var
Eşzamanlı tutarlılık kontrolü	Var	Var
SMTP yöneticisi ve SNMP servisi	Var	Var
E-mail bildirim	Var	Var
Yedekli flash yazılımı	Var	Var
R-Link desteği	Var	Var
Birim başına 2TB üzeri desteği	Var	Var
Anında kullanılabilirlik / arkaplan yapılandır.	Var	Var
S.M.A.R.T. desteği	Var	Var
Yeni disk bağlanması / çıkarılması algılama	Var	Var
Arızalı sürücü için otomatik yapılandırma	Var	Var
Sürekli yeniden yapılandırma	Var	Var
Çoklu RAID seçimi	Var	Var
Bozuk bloğu otomatik haritalandırma	Var	Var
Sesli alarm	Var	Var
Parola koruması / UPS bağlantısı	Var	Var
SES2 muhafaza yönetimi	Var	Var
Çalışırken değiştirilebilir güç kaynağı	460 W x 2 (PFC)	460 W x 2 (PFC)
Soğutucu vantilatör	4 adet	4 adet
Yedek pil	Opsiyon	Opsiyon
Güç tüketimi	AC 90 V ~ 264 V 8 A / 4 A, 47 Hz ~ 63 Hz	AC 90 V ~ 264 V 8 A / 4 A, 47 Hz ~ 63 Hz
Çevresel faktörler		
Bağıl nem:	10% ~ 85% (Yoğunlaşmayan)	10% ~ 85% (Yoğunlaşmayan)
Çalışma ortamı sıcaklığı:	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Boyutlar	133(Y) x 482(E) x 600(D) mm 5.24(Y) x 18.98(E) x 23.62(D) inç	133(Y) x 482(E) x 600(D) mm 5.24(Y) x 18.98(E) x 23.62(D) inç
Ağırlık	24.7 kg / 54.34 lb (disksiz)	24.7 kg / 54.34 lb (disksiz)

Özellikler zaman içinde değiştirilebilir.

Tüm şirket ve ürün isimleri telif hakları sahiplerine aittir.

