

# EPICa

## 4U FC-SATA Tekli/Yedekli RAID Disk Sistemi EP-4429S/D-F4A3



EP 4429S/D - F4A3 RAID disk sistemi 4Gb F/C sunucu performansı ile sistem verimliliğini ve performansını artırır. 19inç 4U kabin montajlı muhafaza içinde 42 adet çalışırken değiştirilebilir SATA II disk yuvası ile yüksek kapasiteli genişleme imkanı sağlar (42TB ham kapasite).

EPICa'nın muhafazası maksimum genişleme ve esneklik için tasarlanmıştır. EPICa sadece ortak modüller kullanır. Böylece sistem, genişleme ihtiyacı olduğunda, gelecekteki ihtiyaçları karşılar. EPICa'da güç ünitesi ve vantilatör aynı modül içindedir. Daha geniş alan ve daha büyük vantilatör ile daha iyi hava akışı sağlandığından, daha güçlü güç kaynakları kullanılabilmiştir. Hava akışı yönlendiricileri ile disk sisteminin aşırı ısınması engellenmiştir.

EPICa'nın özel tasarımı ile, daha az bağlantı birimi kullanılmıştır. Daha az bağlantı birimi daha iyi sinyal kararlılığını sağlamıştır. Ayrıca EPICa, maksimum sinyal doğruluğu için yüksek kaliteli bağlantı birimleri kullanır.

Her disk sistemi iç ortam durumunu ayarlamak için çevresel izleme ünitesine ihtiyaç duyar. EPICa'daki SES ortam kontrolünün ana direğidir. Ortam kontrolü için, SES onaylanmış standart protokolüdür.

### Özellikleri

- ▶ Desteklediği RAID seviyeleri: 0, 1, 10, 5, 6.
- ▶ Maksimum LUN: 1024.
- ▶ Eşzamanlı RAID genişleme.
- ▶ Genel/Lokal anında yedek ve otomatik anında yeniden yapılandırma desteği.
- ▶ Disk dolaşımı desteği.
- ▶ Anında kullanılabilirlik ve arkaplan yapılandırma.
- ▶ Tampon ilkesi yönetimi.
- ▶ Değişken şerit büyüklüğü.
- ▶ E-mail ile uzaktan bildirim.
- ▶ Çiftli kontrol kartı yedeği: Aktif/Aktif.



[www.atz.com.tr](http://www.atz.com.tr)



[www.proware.com.tr](http://www.proware.com.tr)

## Teknik Özellikleri

Model	EP-4429S-F4A3	EP-4429D-F4A3
RAID Kontrol Kartı	4Gb FC-SATA (Tek)	4Gb FC-SATA (Yedekli)
Sunucu Arabirimi	4Gb FCx2 Her bir kanal için maks. 400MB/sn 512 komut kuyruğu derinliği	4Gb FCx4 Her bir kanal için maks. 400MB/sn 512 komut kuyruğu derinliği
Disk Arabirimi	SATA I / SATA II	SATA I / SATA II
Ham Kapasite (Direk Bağlantı)	42TB (42x1TB SATA disk ile)	42TB (42x1TB SATA disk ile)
İşlemci Tipi	533MHz RISC AMCC 440SPe Tümleşik R6 XOR motor	533MHz RISC AMCC 440SPe Tümleşik R6 XOR motor
Tampon Bellek	512MB ~ 2GB 667 MHz DDR II ECC SDRAM	512MB ~ 2GB 667 MHz DDR II ECC SDRAM
Yedek Pil	72 saat (Opsiyon)	72 saat (Opsiyon)
Yönetim Portu	10/100/1000 Mbit Ethernet	10/100/1000 Mbit Ethernet
İzleme Portu	RS232	RS232
<b>RAID Özellikleri</b>		
RAID Seviyeleri	0, 1, 10, 5, 6	0, 1, 10, 5, 6
LUN'lar	Maksimum 1024	Maksimum 1024
Eşzamanlı RAID Genişlemesi	Var	Var
Genel/Lokal Anında Yedek	Var	Var
Sürücü Dolaşımı	Var	Var
Anında RAID Kullanılabilirliği	Var	Var
Tampon İlkesi Yönetimi	Var	Var
Eşzamanlı Yeniden Yapılandırma	Var	Var
Değişken Şerit Büyüklüğü	Var	Var
Uzaktan Bildirim	E-mail	E-mail
Çiftli Kontrol Kartı Yedeği	-	Aktif / Aktif
<b>Muhafaza</b>		
Platform	Kabin montajlı	Kabin montajlı
Yapısı	4U	4U
Çalışırken Değiştirilebilir Kızaklar	42 adet	42 adet
Kızak Kiliti	Var (Göstergeli)	Var (Göstergeli)
Disk Durum Göstergesi	Erişim/Hata, LED (170° görüntü açısı)	Erişim/Hata, LED (170° görüntü açısı)
Arka Panel	3Gb SATA II	3Gb SATA II
Muhafaza İzleme (SES)	SAS yolu ile SES	SAS yolu ile SES
Güç Kaynağı/Vantilatör Modülü	600W x 3 (PFC)	600W x 3 (PFC)
Modül Başına Vantilatör Sayısı	2 (Kademeli hız özelliğine sahip)	2 (Kademeli hız özelliğine sahip)
Maksimum Hava Akışı	400 CFM	400 CFM
Hava Akışı Yönlendirme	Var	Var
Güç Tüketimi	AC 90V ~ 254V 10A/5A at 110V/220V, 50Hz/60Hz	AC 90V ~ 254V 10A/5A at 110V/220V, 50Hz/60Hz
<b>Çevresel Faktörler</b>		
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)
Boyutları	780(D)x482(E)x176(Y) mm	780(D)x482(E)x176(Y) mm
Ağırlık (Disksiz)	45.1 kg	45.1 kg

Özellikler zaman içinde değiştirilebilir.

Tüm şirket ve ürün isimleri telif hakları sahiplerine aittir.

