

Geniştirilebilir Depolama Cihazı

iSCSI Depolama Sistemi

- iSCSI arayüz üzerinden NVR depolama kapasitesini artırma sistemi
- 2U-12 HDD / 3U-16 HDD bölmeli seçenekleri vardır
- Her bölme için 4 TB kapasiteli HDD destekler
- SATA ve SAS sürücü desteği
- 0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 HW RAID yapılandırma
- JBOD depolama üniteleri ile 7 kat kapasite artırım imkanı
- Megapiksel video kayıt için mükemmel performans
- Hata toleransı ve yedekli donanım yapısı



ESDS S12E-G2140

2U - 12 HDD

ESDS S16E-G2142

3U - 16 HDD



iSCSI (Internet Small Computer System Interface)

iSCSI destekli depolama cihazları network altyapısını kullanarak NVR2100 network kayıt cihazlarına iSCSI ethernet portları üzerinden bağlanırken, JBOD depolama ünitelerine ise 6Gb/s veri iletimi imkanı sunan SAS kablolar ile bağlanır.

Herbir disk bölümünde 4TB kapasitede HDD destekleyen, Web arayüzü ve SanWatch yazılımı ile yönetilebilen bu gelişmiş depolama cihazları, Hardware RAID 0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 yapılandırmalarını desteklemektedir.

Örnek iSCSI Bağlantısı



Model	ESDS S12E-G2140	ESDS S16E-G2142
Depolama Kontrolü	Tek	
Host Bağlantısı	2 x 1GbE iSCSI port	
Cache Memory	1GB	
SAS Genişleme Portu	1 x 6Gbps SAS wide port	
Max. HDD sayısı	12 HDD	16 HDD
JBOD ile Max. HDD	84 HDD	112 HDD
Uyumlu JBOD modeli	ESDS S12S-J2000-G	ESDS S16S-J2000-S
Sürücü Bağlantısı	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Gb/s SAS arayüz hızı • 3.5" disk sürücü desteği • SMART desteği • NCQ Desteği • Otomatik bad-sector yeniden atama • Her bağlanmış sürücü için ayrılmış bantgenişliği • Drive buffer on/off switch 	
Desteklenen Sürücü	<ul style="list-style-type: none"> • 2.5" 10K RPM SAS drives – 300GB, 450GB, 600GB, 900GB • 3.5" 15K RPM SAS drives – 300GB, 450GB, 600GB • 3.5" 7,200 RPM Nearline SAS drives – 1TB, 2TB, 3TB, 4TB • 3.5" 7,200 RPM SATA drives – 2TB, 3TB, 4TB 	
Biçim	2U, 19" Rackmount	3U, 19" Rackmount
RAID Fonksiyonu	RAID level 0, 1(0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 Max. 32 logical sürücü ve her logic volume için 64 partition Maks. 1024 LUNs	
Yüksek Kullanılabilirlik	<ul style="list-style-type: none"> • Yedekli, hot-swappable donanım modülleri • CacheSafe technology • Multi-pathing Desteği • Cihaz Haritalama Desteği • Opsiyonel BBU ve flash backup modul 	
Güç Gereksinimi	Güç Kaynağı: 2 x 350W DC AC voltaj: 100VAC @6A - 240VAC @3A ile PFC (otomatik anahtarlama) Frekans: 47-63 Hz	Güç Kaynağı: 2 x 530W DC AC voltaj: 100VAC @10A - 240VAC @5A ile PFC (otomatik anahtarlama) Frekans: 47-63 Hz
Çevresel	İşletim Sıcaklığı: 0 ~ 40°C, Depolama Sıcaklığı: -40 ~ 60°C	
Yönetim	<ul style="list-style-type: none"> • Java-based SANWatch bilgisayar yazılımı • Platformdan bağımsız Web arayüz erişimi • RS232 lokal erişim • Ethernet üzerinden Telnet ve SSH erişimi • LCD tuş panelinden yapılandırma imkanı • LED durum göstergeleri 	
Boyutlar	446mm (W) x 88mm (H) x 513mm (D)	445mm (W) x 130mm (H) x 514mm (D)
Ağırlık	15.30 kg(HDD Hariç)	18.56 kg(HDD Hariç)
Sertifikasyon	FCC, CE, UL, CB, BSMI, GOST	