

Дисковые массивы от компании Qsan



S-серия представляет собой ряд моделей типа SCSI-to-SATA и SAS-to-SAS\SATA. Эти массивы зарекомендовали себя как надежные решения базового и среднего уровней, сочетающие в себе невысокую стоимость и досокую емкость. Основные сферы применения: SCSI-to-SATA - видеонаблюдение, файловое хранение, SAS-to-SAS\SATA - хранение БД,

кластеры начального и среднего уровня. Серия S имеет возможность подключения до 2 серверов к 1 системе.

P-серия представлена моделями iSCSI-to-SATA и iSCSI-to-SAS\SATA. Системы хранения с интерфейсом iSCSI легко интегрируются в инфраструктуру заказчика и имеют минимальную стоимость содержания. Системы хранения P-серии идеально подходят для создания распределённых систем хранения и обработки данных. К системам P-серии возможно подключить от 1 (с максимальной пропускной способностью) до 32 и более серверов.



F-серия представлена моделями FC-to-SAS\SATA. Модели F-серии компании QSAN предназначены для таких требовательных приложений, как БД, обработка HD-видео, транзакционных приложений и т.д. Контроллеры F-серии построены на новой архитектуре, что позволило достигнуть максимальную производительность, а 2 порта FC с

возможностью объединения в общий канал позволяет достигнуть максимальной скорости передачи данных до 800 МБ/сек.

J-серия представляет JBOD дисковые массивы, которые позволяют увеличить объем систем хранения данных до 128 дисков на одну RAID систему. Корзины J-серии поддерживают работу с MS Windows Cluster как единое хранилище для 2 серверов.



QSAN Technology Inc. — молодая компания, занимающаяся разработкой RAID-контроллеров на основе технологии IP SAN. Основные клиенты компании – организации малого и среднего бизнеса. Продукция Qsan разработана в соответствии с самыми современными технологиями хранения данных (например, iSCSI и SAS).

Философия "рационализации операций с данными" компании Qsan предполагает максимальную оптимизацию информационных потоков предприятия. Информация должна быть прозрачна, доступна при любых непредвиденных обстоятельствах и превратить инвестиции в IT-системы в ключевое конкурентное преимущество компании. Компания Qsan шаг за шагом содействует клиентам в реализации этой непростой задачи.

Серия S



Модель	S100	S120	S140	S500
Хост-интерфейс	U320 SCSI	SCSI	SAS	SAS
Количество дисков	5	Зависит от модели. V40 – 8 , V50 – 12 , V60 – 16		
Интерфейс дисков	SATA	SATA	SATA	SATA
Объем памяти	256Mb	512Mb-1Gb		1Gb - 2Gb
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 10, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50,60, JBOD			
Поддержка MPIO	Нет	Да	Нет	
Защита данных	N-way зеркалирование	N-way зеркалирование, встроенная поддержка снапштов		
Форм-фактор	Зависит от конкретной модели			
Поддержка JBODов	Нет		Да, до 4. суммарная емкость — до 80 Тб	

Серия P



Модель	P100	P150	P210
Хост-интерфейс	iSCSI (x2)		iSCSI (x4)
Количество дисков	5	Зависит от модели. V40 – 8 , V50 – 12 , V60 – 16	
Интерфейс дисков	SATA	SATA	SATA \ SAS
Объем памяти	512Mb	1Gb - 2Gb	
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 10, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50,60, JBOD		
Поддержка MPIO	Да		
Защита данных	N-way зеркалирование	N-way зеркалирование, встроенная поддержка снапштов	
Поддержка MS VDS и MS VSS	Нет		Да
Поддержка JBODов	Нет		Да, до 4. суммарная емкость — до 80 Тб

Серия F



Модель	F200
Хост-интерфейс	FC-4G (x2)
Количество дисков	16
Интерфейс дисков	SAS \ SATA
Объем памяти	1Gb - 2Gb
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 10, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50,60, JBOD
Поддержка MPIO	Да
Защита данных	N-way зеркалирование, встроенная поддержка снапштов
Поддержка MS VDS и MS VSS	Да
Поддержка JBODов	Да, до 4. суммарная емкость — до 80 Тб

Серия J



Модель	J200
Хост-интерфейс	SAS
Количество дисков	16
Интерфейс дисков	SAS \ SATA
Объем памяти	-
Поддерживаемые уровни RAID	JBOD
Порты	2 хост-подключение, 1 - каскадирование
Каскадирование	До 4 JBODов