

Внешний 2-х дисковый DAS RAID-накопитель интерфейсом USB 3.0 для использования с носителями формата 3.5" / SATA III (6G)

RAIDON GR3660-B3

Серия продуктов SafeTANK



Максимальная простота и скорость передачи данных

Поддерживает горячую замену жестких дисков и технологию UASP для оптимизации обмена данными

Внешний двухдисковый накопитель RAIDON GR3660-B3 – это простое, компактное и удобное устройство хранения данных с широкими возможностями. Благодаря возможности установки в RAIDON GR3660-B3 двух жестких дисков формата 3.5", пользователь получает возможность сконфигурировать пространство хранения данных согласно своим потребностям. Без каких либо усилий и специальных знаний или настроек, просто изменив положение переключателя на задней панели, вы можете выбрать режим хранения RAID 0 (общее поле хранения), RAID 1 (зеркалирование) или JBOD (два независимых диска). Наряду с поддержкой разных режимов RAID, GR3660-B3 реализует и такую важную функцию как «горячая замена» жестких дисков. Благодаря суперскоростному порту передачи данных USB 3.0 достигается скорейшая передача даже самых больших объемов данных, что весьма актуально ввиду поддержки в RAIDON GR3660-B3 носителей емкостью свыше 4ТБ каждый*, обеспечивающих совокупный объем до 8 ТБ** и более в зависимости от типа носителей доступных в дальнейшем.

**поставляется без жестких дисков*

*** перед покупкой носителей сверьтесь с таблицей совместимости на сайте производителя*

Поддержка SATA III 6G

Раскрывает все возможности современных носителей

Новейшая аппаратная платформа GR3660-B3 имеет встроенную поддержку современных высокоскоростных носителей SATA III (6G), что в совокупности с интерфейсом USB3.0 (5G) дает возможность обмениваться данными с хост-устройствами на ранее недостижимой скорости. Передача даже самых больших объемов информации происходит буквально в одно мгновение, без ожидания и промедления. Благодаря повсеместной распространенности USB 3.0 и обратной совместимости с USB 2.0 и USB 1.1. достигается максимальная совместимость DAS-накопителя RAIDON GR3660-B3 с большинством известных платформ.

Для достижения еще более высокой скорости обмена данными в GR3660-B3 была добавлена поддержка функции UASP, которая обеспечивает немедленную передачу текущего пакета данных без ожидания окончания передачи предыдущего, что позволяет оптимизировать нагрузку на центральный процессор, избежать задержек и перерывов в обмене данными.

Для достижения UASP-ускорения, убедитесь, что ваш компьютер или иное используемое вами host-устройство поддерживает данную функцию.

Интегральный подход к дизайну

Цельно алюминиевый корпус – путь к обеспечению сохранности носителя.

Корпус GR3660-B3 изготовлен прочного цельного алюминиевого профиля с толстыми стенками специальной формы. Благодаря такому решению RAIDON GR3660-B3 способен защитить от гораздо большего спектра негативных воздействий и угроз, которым могут подвергаться жесткие диски внутри корпуса любого другого DAS с составным алюминиевым или стальным корпусом.

Корпус GR3660-B3 разрабатывался с учетом достижения максимальной прочности, при минимальных размерах и наивысшей теплопроводности. Прочный алюминиевый корпус, прочно охватывает жесткие диски, отводя таким образом максимум тепла и, в результате, сохраняя их ресурс работоспособности. Передача части функции охлаждения корпусу позволила использовать низкооборотистый и малошумящий вентилятор большого диаметра, сделавший работу с RAIDON GR3660-B3 акустически комфортной. Совмещение пассивной и активной схем охлаждения, обеспечивает надежный теплоотвод, исключая перегрев носителей и микросхем, что повышает надежность RAID-хранилища в целом. RAIDON GR3660-B3 – это именно то устройство, которому вы можете смело доверить даже ваши самые ценные и ответственные данные.

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оригинальные функции

- Поддержка UASP
- Поддержка интерфейса USB 3.0
- RAID 0, 1 и JBOD
- Аппаратный переключатель режимов RAID
- Поддержка горячей замены
- Удобные клипсовые металлические лотки для носителей
- Поддержка авто перестроения массива после сбоя или аварийного удаления носителя

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название модели	GR3660-B3
RAID чипсет	JMS561
Интерфейс подключения	USB3.0 UASP
Режимы массива хранения	RAID 0, 1 & JBOD
Максимальное количество дисков	2
Форм-фактор дисков	3,5", SATA III SSD/HDD (6.0 Gb/s), совместим с SATAII
Максимальная емкость одного носителя	8ТБ
Автоматическое перестроение массива после отказа носителя	ДА
Световая индикация	Питание / Обращение к HDD / Сбой HDD / Перестроение массива / Состояние подключения
Охлаждение	1 вентилятор: 4 см
Питание	От внешнего БП: Входное напряжение – ~220 В / 50Гц Выходное напряжение – +12В / 4А
Совместимые ОС	Windows, Mac & Linux

Сертификаты	ГОСТ-Р, CE и FCC
Габариты устройства	105(Ш) x 174(Д) x 33.5(В) мм
Масса устройства	0.83 кг
Комплект поставки	DAS-накопитель GR3660-B3 - 1шт Блок питания – 1 шт Кабель USB 3.0 – 1 шт Краткое руководство пользователя – 1шт Винты – 8 шт

Логистическая информация			
Размеры розничной упаковки:	245мм X 127 мм X 160 мм	Вес нетто розничной упаковки	1.12 кг
Размер транспортной коробки	660ммX270ммX356мм	Вес брутто	12.2кг/короб
Количество розничных упаковок в 1 транспортной коробке	10 шт	Страна производства	Тайвань
EAN-No.:		4711132864786	
UPC-No.:		884826503996	