

Новый внешний жесткий диск Samsung STORY™

В конце мая этого года компания Samsung Electronics, представила новый 1,5 Тб внешний жесткий диск (HDD) Samsung STORY™ Station, который отвечает самым строгим требованиям в области хранения информации, экологичности и дизайна.

3,5-дюймовый внешний HDD, оснащенный усовершенствованным ПО, — идеальное решение для резервного копирования и хранения больших объемов информации.

Для обеспечения максимальной защиты данных Samsung STORY™ Station оснащен тремя важнейшими функциями: Samsung Auto Backup, SecretZone™ и SafetyKey™. Samsung Auto Backup осуществляет резервное копирование данных в реальном времени либо по заранее установленному расписанию. При этом скопированные данные можно дополнительно защитить паролем благодаря функции SafetyKey™, а для защиты конфи-



денциальных файлов и папок с помощью SecretZone™ можно создать виртуальный диск, информация на котором шифруется.

Новый жесткий диск соответствует самым строгим «зеленым» стандартам, таким как RoHS, за счет использования экологически безвредных материалов и усовершенствованной системы энергосбережения, которая переводит диск в спящий режим после пяти минут бездействия.

Дизайн Samsung STORY Station выполнен в строгом стиле ретро. Система охлаждения устройства, использующая сочетание вентилятора и алюминиевого корпуса, исключает возможность его перегрева.

Новое устройство выпускается в трех вариантах: объемом 500 Гб, 1 и 1,5 Тб. К ПК Samsung STORY Station подключается по протоколу USB 2.0.

Основные параметры:

- габаритные размеры (ВхШхГ), мм — 41,85×119,5×192,8;
- вес, кг — 0,894 (устройство емкостью 1 Тбайт), 0,934 (1,5 Тбайт);
- поддерживаемые операционные системы — Windows Vista/XP/2000 Pro, Mac OS X 10.4.8 или более поздние версии.
- температурный диапазон, °C — +5...+40 (в рабочем режиме), -20...+65 (в режиме хранения информации).

Семейство портативных осциллографов эконо-класса Agilent Technologies



В начале мая этого года компания Agilent Technologies Inc. представила новое семейство цифровых осциллографов серии 1000, которые по своим функциональным возможностям не уступают более дорогостоящим приборам. В новую серию входят шесть 2- и 4-канальных моделей с верхней границей полосы пропускания 60, 100 и 200 МГц. Глубина корпуса новых осциллографов — 127 мм, а вес — 3 кг. При начальной цене всего \$1,200 (CIP Европа) осциллографы серии Agilent DSO1000A способны решать широкий спектр измерительных задач. Перечислим ключевые особенности новой серии осциллографов Agilent 1000:

Более глубокий анализ сигналов

Все модели серии DSO1000 оснащены ярким ЖК дисплеем с более четким изображением и более широким углом обзора по сравнению с другими осциллографами этого класса. Обладая памятью глубиной до 20 квыборок/канал, осциллографы серии 1000 обеспечивают максимальную частоту дискретизации на развертке в 8 раз более медленной по сравнению с другими осциллографами в этом классе.

Больше функциональных возможностей

Все модели серии DSO1000 оснащены 23 видами автоматических измерений параметров сигнала с возможностью отображения на экране 21 параметра

одновременно, включая результаты измерений, полученные с помощью встроенного 6-разрядного аппаратного частотомера. Кроме этого, это единственные осциллографы эконо-класса с режимом последовательного захвата кадров, что значительно облегчает поиск редких событий. Инженеры могут записать, а затем воспроизвести до 1000 кадров сигнала для идентификации различных аномалий сигнала. Осциллографы серии Agilent 1000 также имеют настраиваемые встроенные цифровые фильтры, что помогает пользователю сосредоточиться на наиболее существенных спектральных составляющих сигналов.

Больше производительности

Осциллографы серии DSO1000 в стандартной комплектации имеют возможность тестирования по маске (типа — «годен/не годен»), что позволяет даже начинающим инженерам выполнять сложные тесты. Пользовательский интерфейс и передняя панель осциллографа русифицированы. USB порты и ПО IntuiLink, входящие в стандартную комплектацию, позволяют сохранять результаты измерений и анализировать их впоследствии на ПК. Специальный комплект для самообучения (опция) позволит начинающим инженерам обучиться основным навыкам работы с осциллографом всего за 2 часа.