

## Адаптер PROMISE SANLink2 и технология Thunderbolt™ 2



### Особенности

- Подключение компьютеров с портом Thunderbolt™ 2 к СХД через интерфейс Fibre Channel
- Два порта Fibre Channel (8 Гбит/с)
- Два порта Thunderbolt™ 2 (20 Гбит/с) с поддержкой последовательного подключения ПК и мониторов (Display Port)
- Поддержка Mac OS X и Mac OS X Server
- Поддержка файловых систем Xsan и StorNext
- Поддержка всех подсистем хранения данных VTrak (интерфейс Fibre Channel, 4 и 8 Гбит/с)
- Кабель Thunderbolt™ в комплекте поставки

### Революционная технология подключения к СХД

Адаптер PROMISE SANLink2 для соединения интерфейсов Thunderbolt™ 2 и 8G Fibre Channel представляет собой абсолютно новое готовое решение, предоставляющее недоступный ранее способ подключения к сетям хранения данных (СХД) через интерфейс Fibre Channel. Те пользователи, которые раньше не могли работать на своих ноутбуках и настольных компьютерах в СХД через высокоскоростной интерфейс Fibre Channel, теперь получили такую возможность благодаря технологии Thunderbolt™ 2. Адаптер SANLink2 оснащен двумя портами Fibre Channel с пропускной способностью 8 Гбит/с, с помощью которых можно подключить свой компьютер к внешнему хранилищу с интерфейсом Fibre Channel или к СХД, используя высокоскоростной порт ввода-вывода Thunderbolt 2. Каждый адаптер оснащен портами Fibre Channel с поддержкой полнодуплексного режима, которые автоматически определяют скорость подключения и могут независимо обеспечивать скорость 1, 2, 4 или 8 Гбит/с.

### Работа на ноутбуке или настольном ПК с поддержкой Thunderbolt™ в СХД через интерфейс Fibre Channel? Легко!

Адаптер SANLink2 полностью совместим с технологией Thunderbolt™ 2, соответствует требованиям к работе в системе Mac OS X и не требует установки какого-либо программного обеспечения. Два порта ввода-вывода Thunderbolt™ 2 адаптера SANLink2 позволяют последовательно подключить до шести устройств с интерфейсом Thunderbolt™, включая RAID-накопители PROMISE Pegasus2 с поддержкой Thunderbolt™ 2.

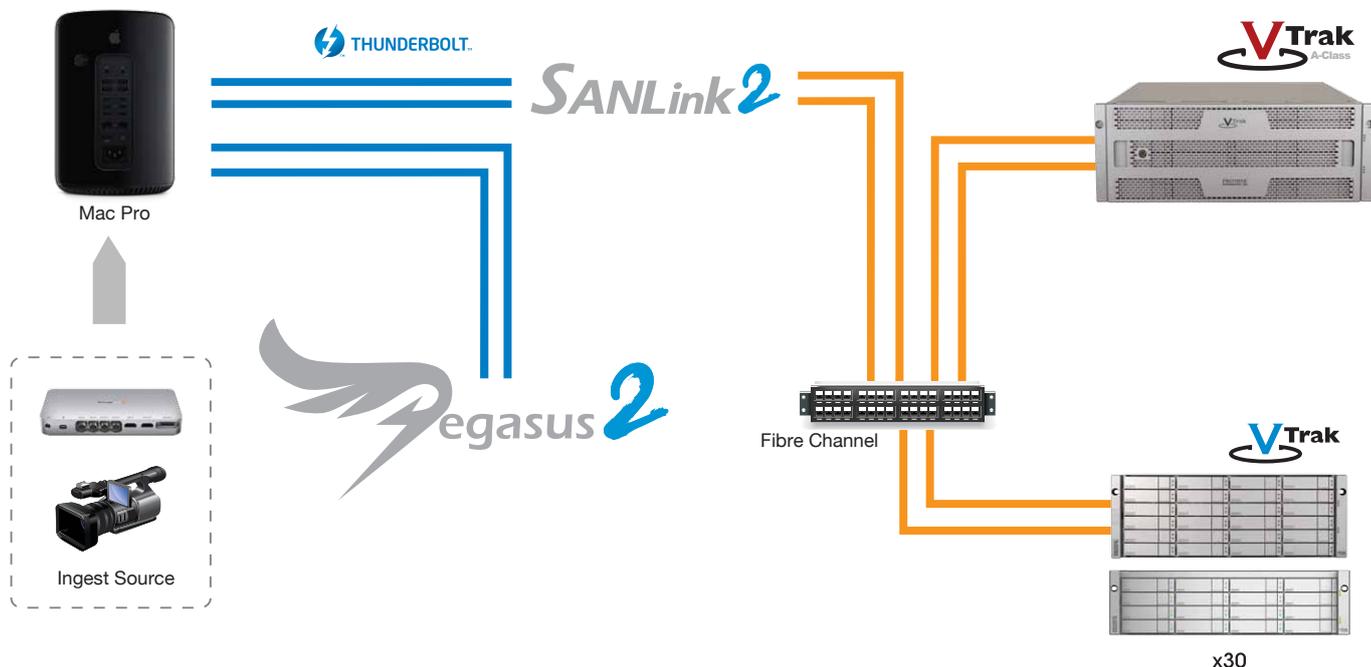
### Оптимизация рабочих процессов в сфере профессионального видеомонтажа

Адаптер SANLink2 устраняет проблему, из-за которой ранее нельзя было подключать настольные и портативные ПК напрямую к сетям хранения данных через интерфейс Fibre Channel. Он превращает редактирование несжатых видеофайлов в режиме реального времени в тривиальную задачу и отменяет необходимость затратной по времени обработки данных на стороне сервера. Кроме того, низкие задержки памяти и высокая пропускная способность канала передачи данных при доступе к накопителям сокращают время загрузки файлов, обеспечивают мгновенный отклик при очистке временной шкалы и ускоряют передачу больших по объему файлов.

### Среда для обработки видео формата 4K с решениями Pegasus2, SANLink2 и VTrak от компании PROMISE

PROMISE предоставляет комплексное решение на базе устройств Pegasus2, SANLink2 и VTrak А-класса для совместной работы над видеоматериалами сверхвысокого разрешения. Pegasus2 — портативный RAID-накопитель для видеомонтажа и трансляции на выездных съемках. SANLink2 — адаптер для соединения интерфейсов Thunderbolt™ 2 и 8G Fibre Channel. Обеспечивает прямое высокоскоростное подключение для работы с видеофайлами с разрешением 4K через интерфейс Fibre Channel.

## End to End 4K Solution



### Технические характеристики SANLink

Внешние порты Fibre Channel	Два порта Fibre Channel (8 Гбит/с)
Внешний разъем Fibre Channel	Тип разъема: LC (SFP), многомодовое оптоволокно (850 нм)
Светодиодные индикаторы состояния портов Fibre Channel	Два светодиода: зеленый — активно; оранжевый — тип подключения (3 вспышки — 8 Гбит/с, 2 вспышки — 4 Гбит/с, 1 вспышка — 2 Гбит/с)
Скорость передачи данных через Fibre Channel (на каждый порт)	Полный дуплекс, 1600 МБ/с для 8G (800 МБ/с для 4G, 400 МБ/с для 2G, 200 МБ/с для 1G)
тип главной шины	два порта Thunderbolt™, 20 Гбит/с — Два протокола (PCIe и DisplayPort) — Поддержка последовательного подключения устройств
Протоколы	SCSI-FCP, FCP2
Топология	Точка-точка, управляемая петля, многоканальная система коммутации (N_Port, NL_port, FL_port, F_port)
Поддержка ОС	OS X
<b>Технические характеристики</b>	
Размеры (Ш x Д x В)	9,2 x 16,3 x 4,3 см
Вес	600 г
Сетевой адаптер	Входное питание: 100–240 В, 50–60 Гц, 1,2 А (макс.) Выходное питание: 12 В при 4 А
Сертификация	CE, C-tick, FCC Class B, UL, VCCI
<b>Окружающие условия</b>	
Рабочая температура	От 5 до 35 °С
Температура хранения	От -40 до 60 °С
Относительная влажность	Работа: 10–90 % (без конденсата) Хранение: 5–95 % (без конденсата)
<b>Гарантия и поддержка</b>	
Гарантия	3 года
Поддержка (англ. языке); постоянный	Ежедневная круглосуточная поддержка по телефону и электронной почте (только на доступ к драйверам, микропрограммному обеспечению и спискам совместимости на сайтах технической поддержки Promise.