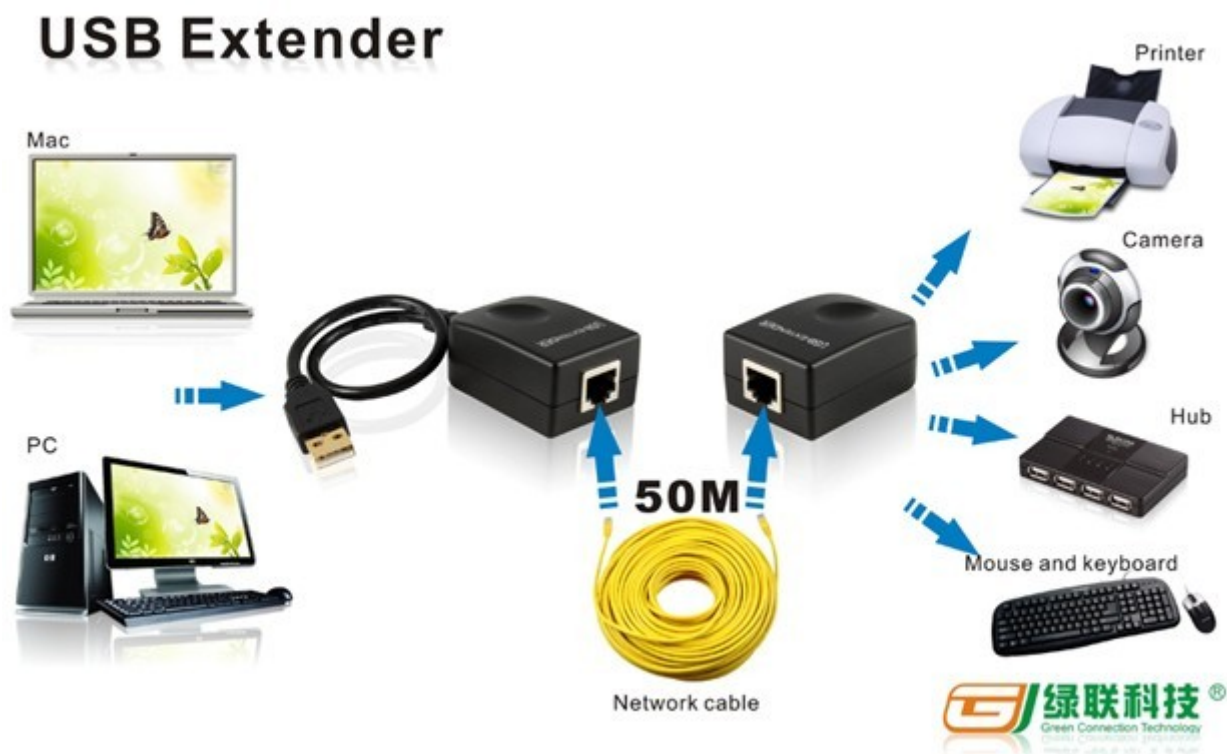


Активный USB 2.0 удлинитель (Active USB 2.0 extender)

Активные удлинители USB представляют собой особую категорию устройств-помощников, без которых иногда просто не обойтись. Вместо того, чтобы купить новый принтер или сканер с подключением по локальной сети, вы элегантно экономите сотни долларов с помощью копеечного устройства, решающего проблему подключения удаленного устройства легко и просто.



Предлагаемый вашему вниманию удлинитель USB позволяет за пять минут подключать широкий спектр различных бытовых устройств, удаленных от вас на расстояния до 50 метров, используя широко распространенный кабель типа «витая пара» категорий UTP 5, UTP 5e, UTP 6:

- принтер, сканер, МФУ
- кардридер, сканер отпечатков пальцев, баркод ридер
- web-камеру, USB-микрофон, USB-колонки
- USB-хаб для подключения множества устройств с короткими шнурами
- клавиатуру, мышь, игровые контроллеры
- различные 3G, Yota USB-модемы, Wi-Fi адаптеры
- USB подогреватели чашек, вентиляторы, светильники
- любые USB-гаджеты и многое другое.

В соответствии со стандартами, Активный USB 2.0 удлинитель поддерживает скорости передачи в режимах high-speed до 480 Мб/с, в режимах full-speed до 12 Мб/с и в старом режиме low-speed до 1.5 Мб/с

Среди его неоспоримых достоинств — невысокая цена. За такие деньги вы не сможете купить новое устройство с поддержкой Ethernet, которое можно подключить на расстояния до 100 метров.

Обычные USB кабели не способны передавать сигналы на расстояния больше 5 метров из-за значительных потерь в проводе и затухании полезного сигнала. Активные удлинители USB 2.0 полностью лишены этого досадного недостатка. Внутри передающего и принимающего блоков расположены усилители сигнала, работающие от питания стандартного USB-разъема. Никакие дополнительные блоки питания больше не нужны!

Отличный тест скорости активного USB 2.0 удлинителя надобится на сайте наших технологических партнеров <http://www.ferra.ru/online/digihome/86104/> Как видно из тестов, при использовании активного USB 2.0 удлинителя скорость передачи данных точно такая же, как и при непосредственном подключении USB-устройства к компьютеру.



[Оригинальный файл](#)