

Основные характеристики

Wireless AC и Gigabit Ethernet

Высокая скорость потоковой передачи медиа-контента HD-качества по проводной и беспроводной сети

Поддержка облачного сервиса mydlink

Возможность удаленного мониторинга сети или камер с компьютера или мобильных устройств, подключенных к Интернет

Простая настройка

Приложение QRS (Quick Router Setup) Mobile, установленное на мобильном устройстве под управлением iOS или Android, обеспечивает простую настройку и управление без помощи компьютера



DIR-860L

Двухдиапазонный беспроводной гигабитный маршрутизатор Wireless AC1200 с портом USB 3.0 и поддержкой облачного сервиса mydlink

Функциональные возможности

Возможности подключения

- 802.11 a/b/g/n/ac wireless LAN
- Гигабитные WAN- и LAN-порты, обеспечивающие высокую скорость передачи данных по проводной сети
- Порт USB 3.0 для подключения накопителей и принтеров
- Внутренние антенны Wireless AC, расширяющие зону покрытия беспроводной сети

Функции облачного сервиса mydlink

- Удаленное наблюдение и управление сетью через web-сайт mydlink
- Доступ к сети с помощью мобильного приложения

Мобильные приложения

- **mydlink Lite** – удаленный доступ, управление и наблюдение
- **SharePort** – потоковая передача и общий доступ к медиа-файлам и документам в сети
- **QRS Mobile** – настройка маршрутизатора с мобильного устройства без помощи компьютера

Безопасность

- Шифрование WPA/WPA2 для защиты сети от злоумышленников
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) для быстрого и защищенного подключения устройств к сети одним нажатием кнопки

Двухдиапазонный беспроводной гигабитный маршрутизатор DIR-860L оснащен портом USB 3.0 и поддерживает облачный сервис mydlink. Используя новейшую беспроводную технологию, маршрутизатор обеспечивает простое подключение, управление и мониторинг сети. Благодаря поддержке облачного сервиса mydlink и использованию приложения SharePort Mobile маршрутизатор позволяет получить доступ к медиа-контенту и его потоковое воспроизведение.

Быстрая и надежная организация домашней сети

Двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор DIR-860L позволяет объединить все компьютеры и мобильные устройства в единую домашнюю сеть с широкополосным доступом в Интернет. Одновременная работа в двух диапазонах позволяет осуществлять потоковую передачу HD-видео, совершать Интернет-звонки и просматривать страницы в Интернет без задержек и из любой точки Вашего дома. Гигабитные порты Ethernet обеспечивают высокоскоростное проводное подключение до 4-х компьютеров или других устройств. Благодаря стильному дизайну, легкости в использовании и поддержке IPv6 данный маршрутизатор является идеальным решением для работы в сетях сегодня и в будущем.

Сервис mydlink

Маршрутизатор поддерживает облачный сервис mydlink, что обеспечивает возможность удаленного доступа, просмотра и управления устройствами из любой точки Вашего дома. Благодаря сервису mydlink можно просматривать информацию о пользователях, подключившихся к маршрутизатору, изменять настройки, блокировать доступ определенных пользователей с любого компьютера или мобильных устройств на платформах iOS или Android, подключенных к Интернет. Кроме того, родителям доступен просмотр и контроль сайтов, посещаемых их детьми.

Общий доступ к файлам одним касанием

С помощью приложения SharePort Mobile, установленного на Вашем мобильном устройстве, можно получить быстрый доступ к документам, фильмам, изображениям и музыке на USB-накопителе, подключенном к маршрутизатору DIR-860L. Можно загрузить музыкальную библиотеку на USB-накопитель и организовать общий доступ к файлам из любой точки дома. Кроме того, можно просматривать фотографии на ТВ-экране, в то время как остальные члены семьи смотрят фильмы на своих мобильных устройствах. Пользователь может организовать потоковую передачу медиа-файлов на несколько устройств или загрузить их на устройство для последующего воспроизведения в режиме офлайн. Интуитивный интерфейс обеспечивает любому пользователю быстрый доступ к различным функциям и приложениям, хранящимся на Вашем накопителе.

Двухдиапазонный беспроводной гигабитный маршрутизатор Wireless AC1200 с портом USB 3.0 и поддержкой облачного сервиса mydlink

Технология Wireless AC, обеспечивающая потоковую передачу медиа-контента без задержек

Маршрутизатор DIR-860L поддерживает новейшую технологию Wireless AC, обеспечивающую передачу данных на скорости до 1,2 Гбит/с¹ (900AC + 300N). Кроме того, DIR-860L поддерживает одновременную работу в двух диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц и оснащен 4 внутренними антеннами. Работа в двух диапазонах позволяет просматривать web-страницы, общаться с друзьями и проверять электронную почту, используя частоту 2,4 ГГц, в то время как частота 5 ГГц может использоваться для потоковой передачи медиа-контента, игр в режиме онлайн или совершения Интернет-звонков.

Простая установка и настройка

Благодаря приложению QRS (Quick Router Setup) Mobile, установленному на мобильном устройстве под управлением iOS или Android, можно быстро и легко выполнить запуск и осуществлять удаленное управление маршрутизатором. Просто подключите маршрутизатор, откройте приложение и выполните несколько простых шагов для подключения без помощи компьютера. Помимо этого, защиту сети можно настроить одним нажатием кнопки WPS. При наличии устройств с поддержкой облачного сервиса mydlink можно воспользоваться функцией автоматической настройки Zero Configuration. Для этого просто подключите устройство с поддержкой облачного сервиса mydlink к DIR-860L, и маршрутизатор автоматически добавится в учетную запись пользователя без выполнения каких-либо настроек.

Вид сзади



Технические характеристики

Общие

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Интерфейсы устройства | <ul style="list-style-type: none"> Беспроводной интерфейс: 802.11b/g/n (до 300 Мбит/с), 802.11ac (до 900 Мбит/с), 2,4 ГГц и 5 ГГц Интерфейс LAN: 10/100/1000 BASE-TX Ethernet (4 порта) | <ul style="list-style-type: none"> WAN: 1 порт 10/100/1000 BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии USB: порт USB 3.0 |
| Антенна | <ul style="list-style-type: none"> Внутренняя двухдиапазонная smart beam антенна. - Коэффициент усиления антенны: 2dBi (2,4 ГГц) / 2dBi (5 ГГц) | |
| Схема MIMO | <ul style="list-style-type: none"> 2x2 | |
| Стандарты | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a IEEE 802.3 IEEE 802.3u |
| Диапазон частот | <ul style="list-style-type: none"> 2400 ~ 2483,5 МГц | <ul style="list-style-type: none"> 5150 ~ 5350 МГц |
| Скорость беспроводного соединения | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11n (2,4 ГГц/5 ГГц): от 6,5 до 300 Мбит/с (от MCS-0 до MCS-15) IEEE 802.11ac: от 6,5 до 866 Мбит/с |
| Выходная мощность передатчика | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> 17 dBm (+/-2dB) при 6, 9 Мбит/с 17 dBm (+/-2dB) при 12~36 Мбит/с 16 dBm (+/-2dB) при 48 Мбит/с 15 dBm (+/-2dB) при 54 Мбит/с IEEE 802.11b: 17dBm при 1,2,5,5,11 Мбит/с IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> 17 dBm при 6, 9 Мбит/с 17 dBm при 12, 18 Мбит/с 17 dBm при 24, 36,48 Мбит/с 16 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11n (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> HT20 <ul style="list-style-type: none"> 17dBm (+/-2dB) при MCS0/1 и MCS8~9, 17dBm (+/-2dB) при MCS2~ MCS5 и MCS10~MCS13 16dBm (+/-2dB) при MCS6 и MCS14 15dBm (+/-2dB) при MCS7 и MCS 15 HT40 <ul style="list-style-type: none"> 17dBm (+/-2dB) при MCS0/1 и MCS8~9, 17dBm (+/-2dB) при MCS2~ MCS5 и MCS10~MCS13 | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> HT40 <ul style="list-style-type: none"> 12dBm при MCS0/1 и MCS8~9, 12dBm при MCS2~ MCS5 и MCS10~MCS13 12dBm при MCS6 и MCS 14 12dBm при MCS7 и MCS 15 HT20 <ul style="list-style-type: none"> 17dBm при MCS0/1 и MCS9~10, 17dBm при MCS2~ MCS5 и MCS11~MCS14 16dBm при MCS6 и MCS 15 15dBm при MCS7 и MCS 16 14dBm при MCS8 и MCS 17 HT40 <ul style="list-style-type: none"> 17dBm при MCS0/1 и MCS10~11, 17dBm при MCS2~ MCS5 и MCS12~MCS15 16dBm при MCS6 и MCS 16 15dBm при MCS7 и MCS 17 14dBm при MCS8 и MCS 18 13dBm при MCS9 и MCS 19 HT80 <ul style="list-style-type: none"> 17dBm при MCS0/1 и MCS10~11, 17dBm при MCS2~ MCS5 и MCS12~MCS15 |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| | <p>16dBm (+/-2dB) при MCS6 и MCS 14 15dBm (+/-2dB) при MCS7 и MCS 15</p> <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11n (2,4 ГГц): HT20 14dBm при MCS0/1 и MCS8-9, 14dBm при MCS2- MCS5 и MCS10-MCS13 14dBm при MCS6 и MCS 14 14dBm при MCS7 и MCS 15 | <p>16dBm при MCS6 и MCS 16 15dBm при MCS7 и MCS 17 14dBm при MCS8 и MCS 18 13dBm при MCS9 и MCS 19</p> |
| Чувствительность приемника | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a: -82dBm при 6 Мбит/с -81dBm при 9 Мбит/с -79dBm при 12 Мбит/с -77dBm при 18 Мбит/с -74dBm при 24 Мбит/с -70dBm при 36 Мбит/с -66dBm при 48 Мбит/с -65dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11b: -76 dBm при 2 Мбит/с -76 dBm при 11 Мбит/с IEEE 802.11g: -82 dBm при 6 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -74 dBm при 24 Мбит/с -70 dBm при 36 Мбит/с -66 dBm при 48 Мбит/с -65 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11n (5 ГГц): HT20 -82dBm при (MCS0/8) -79dBm при (MCS1/9) -77dBm при (MCS2/10) -74dBm при (MCS3/11) -70dBm при (MCS4/12) -66dBm при (MCS5/13) -65dBm при (MCS6/14) -64dBm при (MCS7/15) HT40 -79dBm при (MCS0/8) -76dBm при (MCS1/9) -74dBm при (MCS2/10) -71dBm при (MCS3/11) -67dBm при (MCS4/12) -63dBm при (MCS5/13) -62dBm при (MCS6/14) -61dBm при (MCS7/15) IEEE 802.11n (2,4 ГГц): HT20 -82dBm при (MCS0/8) -79dBm при (MCS1/9) -77dBm при (MCS2/10) -74dBm при (MCS3/11) -70dBm при (MCS4/12) -66dBm при (MCS5/13) -65dBm при (MCS6/14) -64dBm при (MCS7/15) | <p>HT40 -79dBm при (MCS0/8) -76dBm при (MCS1/9) -74dBm при (MCS2/10) -71dBm при (MCS3/11) -67dBm при (MCS4/12) -63dBm при (MCS5/13) -62dBm при (MCS6/14) -61dBm при (MCS7/15)</p> <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac (5 ГГц): HT20 -82dBm при (MCS0) -79dBm при (MCS1) -77dBm при (MCS2) -74dBm при (MCS3) -70dBm при (MCS4) -66dBm при (MCS5) -65dBm при (MCS6) -64dBm при (MCS7) -59dBm при (MCS8) -57dBm при (MCS9) HT 40 -79dBm при (MCS0) -76dBm при (MCS1) -74dBm при (MCS2) -71dBm при (MCS3) -67dBm при (MCS4) -63dBm при (MCS5) -62dBm при (MCS6) -61dBm при (MCS7) -56dBm при (MCS8) -54dBm при (MCS9) HT 80 -76dBm при (MCS0) -73dBm при (MCS1) -71dBm при (MCS2) -68dBm при (MCS3) -64dBm при (MCS4) -60dBm при (MCS5) -59dBm при (MCS6) -58dBm при (MCS7) -53dBm при (MCS8) -51dBm при (MCS9) |
| Минимальные системные требования | <ul style="list-style-type: none"> Windows 7/Vista/XP SP3 или Mac OS X 10.4 или выше Microsoft Internet Explorer 6 или выше, Firefox 1.5 или выше, или другой браузер с поддержкой Java CD-ROM Сетевой интерфейс Ethernet Кабельный или DSL-модем Подписка на услуги Интернет-провайдера | |

Двухдиапазонный беспроводной гигабитный маршрутизатор Wireless AC1200 с портом USB 3.0 и поддержкой облачного сервиса mydlink

| Функциональные возможности | | |
|--------------------------------|---|---|
| Расширенные функции | <ul style="list-style-type: none"> • Функция Guest Zone • SharePort™ Web Access • Web-мастер установки на нескольких языках • Технология Green Ethernet • Поддержка медиа-сервера DLNA | <ul style="list-style-type: none"> • Межсетевой экран <ul style="list-style-type: none"> ▪ Network Address Translation (NAT) ▪ Stateful Packet Inspection (SPI) • Режимы VPN passthrough/multi-session PPTP/L2TP/IPSec |
| Функции mydlink | <ul style="list-style-type: none"> • Удаленное управление • Просмотр текущей информации о полосе пропускания исходящих/входящих соединений • Просмотр клиентов, подключенных на данный момент • Просмотр журнала обозревателя для каждого клиента | <ul style="list-style-type: none"> • Блокировка/отмена блокировки сетевого доступа для клиента • Управление беспроводной сетью • Доступ через Web-браузер или мобильное приложение для iOS или Android |
| Поддержка мобильных приложений | <ul style="list-style-type: none"> • mydlink Lite • SharePort Mobile | <ul style="list-style-type: none"> • QRS Mobile |
| Безопасность беспроводной сети | <ul style="list-style-type: none"> • WPA и WPA2 (Wi-Fi Protected Access) | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Setup (WPS) PIN/PBC |

| Физические характеристики | | |
|-----------------------------|--|---|
| Размеры | <ul style="list-style-type: none"> • 120 x 99 x 192 мм | |
| Вес | <ul style="list-style-type: none"> • 348 г | |
| Питание | <ul style="list-style-type: none"> • Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц • Выход: 12 В постоянного тока, 2 А | |
| Температура | <ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0° до 40° C • Хранения: от -20° до 65° C | |
| Влажность | <ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата) • Хранения: от 5% до 95% (без конденсата) | |
| Сертификаты | <ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B • CE Class B • C-Tick • DLNA • IPv6 Ready | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Certified • Wi-Fi Protected Setup (WPS) • Wi-Fi Multimedia (WMM) • Совместимость с Windows 8 |
| Информация для заказа | | |
| <i>Наименование изделия</i> | <i>Описание</i> | |
| DIR-860L | Двухдиапазонный беспроводной гигабитный маршрутизатор Wireless AC1200 с портом USB 3.0 и поддержкой облачного сервиса mydlink | |

¹Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11ac, которые подлежат изменению. Скорость передачи данных может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети, могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

²Общий доступ к файлам предоставляется только для локальной сети.

Обновлено 18/06/2013

D-Link
Building Networks for People

Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.