

DWL-120

Адаптер беспроводного доступа для шины USB

D-Link DWL-120 - это адаптер стандарта IEEE 802.11b на шину USB для беспроводных сетей со скоростью передачи до 11 Мбит/сек. Он работает на частоте 2.4 ГГц и предназначен для домашнего или офисного применения. Карточка использует 40-битное WEP -кодирование (с возможностью дальнейшего апгрейда до 128-битного) для безопасного подключения к сети.



Адаптер DWL-120 может работать в двух режимах: точка - к - точке (два адаптера связываются между собой не используя при этом никаких дополнительных устройств) и режим инфраструктуры (для доступа в сеть используется точка доступа).

Адаптер DWL-120 может передавать и принимать данные со скоростью 11, 5.5, 2 или 1 Мбит/сек на канал. Скорость работы может быть выбрана вручную либо в автоматическом режиме. Применяя этот адаптер, пользователь становится по-настоящему мобильным. Он может перемещаться между точками доступа от ячейки к ячейке. Вне здания зона покрытия одной точки доступа составляет от 100 до 300 метров.

Адаптер DWL-120 поставляется со внешней малогабаритной антенной и оснащен одним светодиодным индикатором, дающим информацию о наличии питания и соединения. В комплекте поставляются драйверы для MS Windows 98, ME, 2000.

Технические параметры

Стандарты:	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b• WiFi• USB 1.1
Тип шины:	USB, разъем типа B
Поддерживаемые протоколы:	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP• IPX/SPX• NDIS5
Системные требования:	IBM-совместимый настольный или портативный компьютер с гнездом USB
Поддерживаемые операционные системы:	<ul style="list-style-type: none">• Windows 98• Windows ME• Windows 2000
Светодиодные индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Питание• Сетевое соединение
Безопасность:	40-битный WEP (Wired Equivalent Privacy) кодирование (возможен переход на 128-битное кодирование)
Скорость передачи данных (Мбит/сек на канал):	<ul style="list-style-type: none">• 11 : CCK• 5.5 : CCK• 2 : DQPSK• 1 : DBSK
Дальность:	<ul style="list-style-type: none">• Внутри помещения: от 30 до 100 метров• Снаружи: от 100 до 300 метров
Мощность передатчика*	В номинальном температурном диапазоне 13 dBm

Чувствительность приемника:	11 Мбит/сек: -83 dBm в номинальном температурном диапазоне
Антенна:	Внешняя, 0 dBi
Характеристики питания:	Напряжение питания: 5 Вольт постоянного тока через шину USB
Сетевая архитектура:	<ul style="list-style-type: none"> • Возможны два режима: <ul style="list-style-type: none"> • точка - к - точке (два адаптера работают друг с другом без дополнительных точек доступа) • режим инфраструктуры (адаптеры работают через точку доступа)
Роуминг:	Полная мобильность и прозрачный роуминг
Рабочая частота:	2.4 - 2.4835 ГГц
Каналы:	<ul style="list-style-type: none"> • 1-11 для США (FCC) • 1-11 для Канады (DOC)
Габариты	26см (длина) x 18 см (глубина) x 8см(высота)
Вес	0,6 кг
Рабочая температура	0 – 40 °С
Температура хранения	-20 - 70 °С
Влажность	5% - 95% без образования конденсата

** Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.*

Информация для заказа

Модель	Описание
DWL-120	Внешний адаптер стандарта IEEE 802.11b для шины USB