

DWL-500

Адаптер беспроводного доступа для шины PCI

D-Link DWL-500 - это адаптер стандарта IEEE 802.11b на шину PCI 2.2 для беспроводных сетей со скоростью передачи до 11 Мбит/сек. Он работает на частоте 2.4 ГГц и предназначен для домашнего или офисного применения. Поддерживается напряжение питания 3.3 или 5 Вольт постоянного тока. Карточка использует 64/128-bit WEP кодирование для безопасного подключения к сети.

Адаптер DWL-500 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). В режиме инфраструктуры пользователи могут через точку доступа подключаться с Интернет и другим сетевым ресурсам.

Адаптер DWL-500 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-500 поставляется со встроенной малогабаритной антенной и оснащен одним светодиодным индикатором, дающим информацию о наличии питания, соединения и сетевой активности. В комплекте поставляются драйверы для MS Windows 98, ME, NT 4.0 и 2000.



Технические параметры

Стандарты:	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b• WiFi
Тип шины адаптера:	PC Card, слот II – го типа
Поддерживаемые протоколы:	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP• IPX/SPX• NetBEUI• NDIS3• NDIS4• DHCP
Системные требования:	Настольный компьютер со слотом PCI 2.2
Поддерживаемые операционные системы:	<ul style="list-style-type: none">• Windows 98• Windows ME• Windows 2000• Windows NT 4
Светодиодные индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Питание/Сетевое соединение/Передача данных
Безопасность:	40/128-битный WEP (Wired Equivalent Privacy) 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

	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	Встроенная
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) • 1-14 Japan (МКК) • 1-13 Europe (Except Spain and France) (ETSI)
Габариты	166мм (длина) x 18мм (глубина) x 120мм (высота)
Рабочая температура	0 – 40 °С
Температура хранения	-20 - 75 °С
Влажность	5% - 95% без образования конденсата

Информация для заказа

Модель	Описание
DWL-500	Внутренний адаптер стандарта IEEE 802.11b для шины PCI

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