



## Адаптер Power over Ethernet

D-Link, предлагает адаптер Power over Ethernet (PoE) DWL-P100. DWL-P100 передает данные, и электрические сигналы на беспроводные устройства используя стандартный кабель Ethernet категории 5. Это исключает необходимость непосредственного подключения источника питания к каждой точке доступа.

### Простота установки

DWL-P100 прост в установке. Он является устройством Plug n Play и не требует дополнительных инструментов или ПО. Компактный размер и небольшой вес позволяют размещать устройство практически в любом месте. Для передачи данных адаптер DWL-P100 использует пары 1/2 и 3/6 стандартного кабеля Ethernet категории 5. Питание передается по неиспользуемым парам кабеля 5/4 и 7/8. DWL-P100 передает данные и питание на расстояние до 100м, что соответствует требованиям стандарта Fast Ethernet

### Основной модуль и терминальный модуль

Адаптер DWL-P100 состоит из основного и терминального модулей. На одном конце, основной модуль подает напряжение постоянного тока по неиспользуемым парам (4,5,7 и 8) сетевого кабеля. На другом конце терминальный модуль DWL-P100 выполняет противоположные действия, разделяя данные и питание. Таким образом, использование этого адаптера является превосходным решением, когда нужно обеспечить электропитанием удаленное сетевое устройство в труднодоступных местах, например на крыше или потолке.

### Характеристики

- Обеспечивает для точек доступа постоянное напряжение по имеющемуся кабелю категории 5
- Преобразует входящее переменное напряжение в постоянное
- Снижение стоимости решения и удобство в использовании
- 1 основной и терминальный модули обеспечивают подачу питания к 1 точке доступа
- Защищает точку доступа от возможных скачков напряжения

# DWL-P100

## Технические характеристики

### Адаптер DWL-P100 состоит из двух модулей

- 1 основной модуль
- 1 терминальный модуль

### Используемые контакты кабеля Ethernet категории 5

- Данные: 1, 2, 3, 6
- Питание: 4, 5, 7, 8

### Напряжение на выходе

- Вход: 48В постоянного тока 400мА
- Выход: 5В постоянного тока 2,5А

### Кабель Ethernet

- Скорость передачи данных: 10/100Мбит/с
- ТИА/EIA 568 Cat. 5
- Разъем: RJ-45

### Размеры

- Основной модуль: 53 x 42 x 25 мм
- Терминальный модуль: 80 x 53 x 25 мм

### Рабочая температура

от 0°C до 40°C

### Температура хранения

от -40°C до 70°C

### Рабочая влажность

до 90% без конденсации

### Сертификаты EMI

- FCC Part 15 Class B
- CE Class B

### Сертификаты безопасности

- UL
- TUV

### Комплект поставки

- Основной модуль Power Over Ethernet
- Терминальный модуль Power Over Ethernet
- Адаптер питания AC на DC - кабель питания постоянного тока
- Руководство по быстрой установке
- Кабель Ethernet

## Адаптер Power Over Ethernet

## Информация для заказа

DWL-P100 Адаптер Power over Ethernet

# D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж  
Тел./Факс +7 (095) 744-0099,  
E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)  
Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)