

Основные характеристики продукта

Гибкая установка

Администраторы могут поместить устройства с поддержкой технологии Power over Ethernet, такие как точки доступа и камеры, в места, где ограничен доступ к розеткам питания

Технология Plug and Play

Технология Plug and Play обеспечивает простую установку; не требуется программное обеспечение; выходное напряжение 48 В позволяет задействовать устройства, использующие до 24 Вт мощности

Гигабитная скорость передачи данных

Передача данных на гигабитной скорости и питания по одному кабелю Ethernet



DKT-200

Гигабитный инжектор PoE

Характеристики

Опции питания

- Обеспечение питания постоянного тока по кабелю Ethernet для LAN-устройства или IP-камеры
- Преобразование входного питания переменного тока в питание постоянного тока низкого напряжения
- Передача питания на расстояние до 100 м¹
- Поддержка 48 В постоянного тока на входе и выходе

Удобство использования

- Компактный дизайн
- Технология Plug and Play
- Набор состоит из инжектора PoE и адаптера питания
- Не требуется программное обеспечение
- Независимость от операционной системы

Набор DKT-200 включает в себя один пассивный инжектор Power over Ethernet и один адаптер питания 48 В/0,5 А. Устройство DKT-200 предназначено для обеспечения рабочей мощностью и гигабитной пропускной способностью камер видеонаблюдения и LAN-устройств с поддержкой технологии PoE, таких как точки доступа, камеры и маршрутизаторы. Данный набор позволяет передавать питание по кабелю Ethernet, устраняя необходимость размещения сетевого устройства рядом с розеткой питания. Таким образом, DKT-200 является идеальным решением для соединения коммутатора, не поддерживающего Power over Ethernet, с удаленным устройством с поддержкой этой технологии.

Удобная установка

Сетевые администраторы могут использовать DKT-200 для установки камер и LAN-устройств с поддержкой PoE в труднодоступных местах, таких как крыши или потолки, вблизи которых розетки питания, как правило, отсутствуют. Поддержка питания 48 В постоянного тока на входе и выходе обеспечивает совместимость для большинства устройств, а технология Plug and Play позволяет выполнить установку DKT-200 без настройки. Таким образом, администраторам предоставляется свобода размещения сетевых устройств в местах, где их работа будет наиболее эффективной, вместо того, чтобы располагать эти устройства в точках с ограниченной доступностью к розеткам питания или использовать запутанную систему кабелей.

Гигабитная скорость передачи данных

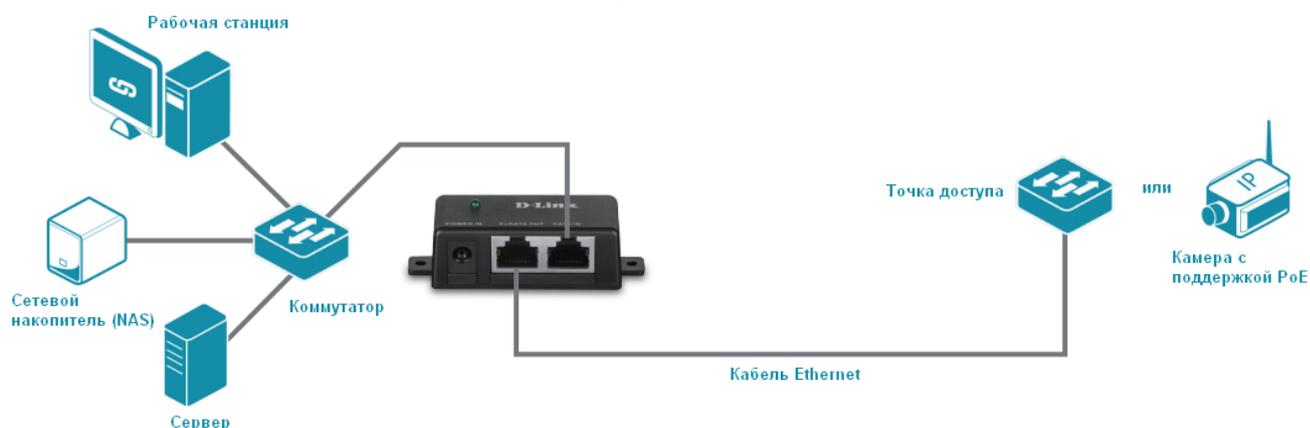
Поддерживайте Вашу сеть в соответствии с требованиями завтрашнего дня благодаря поддержке гигабитной скорости передачи данных, позволяющей работать сетевым устройствам с максимальным потенциалом. В связи с растущей популярностью мегапиксельных IP-камер, поддержка гигабитной пропускной способности обеспечивает гладкую передачу потокового видео высокого разрешения, что приводит к получению высокодетализированного изображения. DKT-200 позволяет передавать и питание, и данные на расстояние до 100 м по стандартному кабелю Ethernet без снижения производительности.

Легкая установка

Установка DKT-200 не представляет сложности, ее проведение не требует инструментов или программного обеспечения. Компактный размер устройства делает его установку легкой. Сетевые администраторы могут просто подключить инжектор к розетке питания, а затем подключить сетевой коммутатор и сетевое устройство, находящееся в другом месте, с помощью стандартного кабеля Ethernet. Питание и данные будут передаваться по этому кабелю, что позволит использовать функциональные возможности технологии PoE в удаленной точке. Когда подключение будет завершено, до 24 Вт мощности может подаваться на любые устройства с поддержкой PoE, требующие напряжения питания 48 В, такие как точки доступа, IP-камеры и маршрутизаторы.²



Вариант установки



Технические характеристики	
Общие	
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • Скорость передачи данных: 10/100/1000 Мбит/с • Коннектор: RJ-45 • TIA/EIA 568 кат.5
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Power
Физические характеристики	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • Инжектор: 74 x 27,8 x 20,8 мм • Адаптер питания: 83,2 x 79,8 x 33,2 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • Инжектор + адаптер питания: 164 г
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Вход: 110-220 В переменного тока • Выход: 48 В (макс. 24 Вт)*
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0° до 40° C • Хранения: от -20° до 60° C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 20% до 95% (без конденсата) • Хранения: от 20% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B • CE Class B

DKT-200 Гигабитный инжектор PoE

Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DKT-200	Гигабитный инжектор PoE

¹ Максимальное расстояние определено спецификациями стандарта 802.3u.

² Максимальное выходное напряжение – 48 В (24 Вт).

*Поддерживается static PoE, стандарт 802.3af не поддерживается.

Обновлено 18/04/2014

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.*