

Основные характеристики продукта

Соответствие стандарту IEEE 802.3at/af с подачей питания до 30 Вт

Компактное, мощное и доступное решение для устройств, оснащенных технологией PoE/PoE+, позволяющее добиваться максимальной эффективности

Расширение сети

Беспроводные устройства с гигабитным подключением можно помещать на стене или потолке, даже в местах, где нет доступа к розеткам питания

Простая и быстрая установка

Технология Plug-and-Play обеспечивает простую установку: не требуется дополнительное программное обеспечение, что позволяет сразу начать эксплуатацию



DPE-301GI

Гигабитный PoE-инжектор (выходное напряжения 54В DC)

Характеристики

Простота использования

- Мгновенное подключение, не требует установки ПО
- Простая установка PoE-устройств в местах, где розетки питания недоступны
- Снижение затрат на установку и сетевое оборудование
- Подача питания по существующей кабельной сети PoE/PoE+ устройствам (точкам доступа, IP-камерам, IP-телефонам)
- Небольшой вес и компактный размер
- Параметры на выходе: 0,6 А при 54 В

Гигабитное подключение

- Передача питания на расстоянии до 100 м¹
- Совместимость со стандартами IEEE 802.3at (PoE+) и IEEE 802.3af (PoE)
- Подключение устройств на гигабитных скоростях при помощи одного компактного PoE-инжектора
- Автоматическое определение MDI/MDIX

Надежность

- Защита от перегрузок по току
- Ограничение входного напряжения при превышении/понижении напряжения питающего устройства

Удобство

- Компактный дизайн
- Не зависит от операционной системы подключаемого устройства

Гигабитный PoE-инжектор DPE-301GI, соответствующий стандартам IEEE 802.3at (PoE+)/802.3af (PoE), предназначен для одновременной передачи данных и питания (до 30 Вт) устройствам с поддержкой PoE, которым требуется питание повышенной мощности, таким как IP-камеры с функцией PTZ или беспроводные точки доступа 802.11ac. При использовании DPE-301GI можно разместить PoE-устройство практически в любой точке здания, например, на потолке или стене здания, не заботясь о том, что поблизости отсутствуют розетки сети питания. PoE-инжектор DPE-301GI позволяет использовать преимущества гигабитного Ethernet-соединения, при этом обеспечивая подачу электропитания для устройств с поддержкой PoE.

Подключение большего количества устройств

DPE-301GI представляет собой готовое решение для подключения к сети устройств с поддержкой PoE. Новый PoE-инжектор обеспечивает подачу питания до 30 Вт (благодаря поддержке стандарта 802.3at), за счет чего расширяется диапазон совместимых устройств, которые могут получать питание по PoE от DPE-301GI.

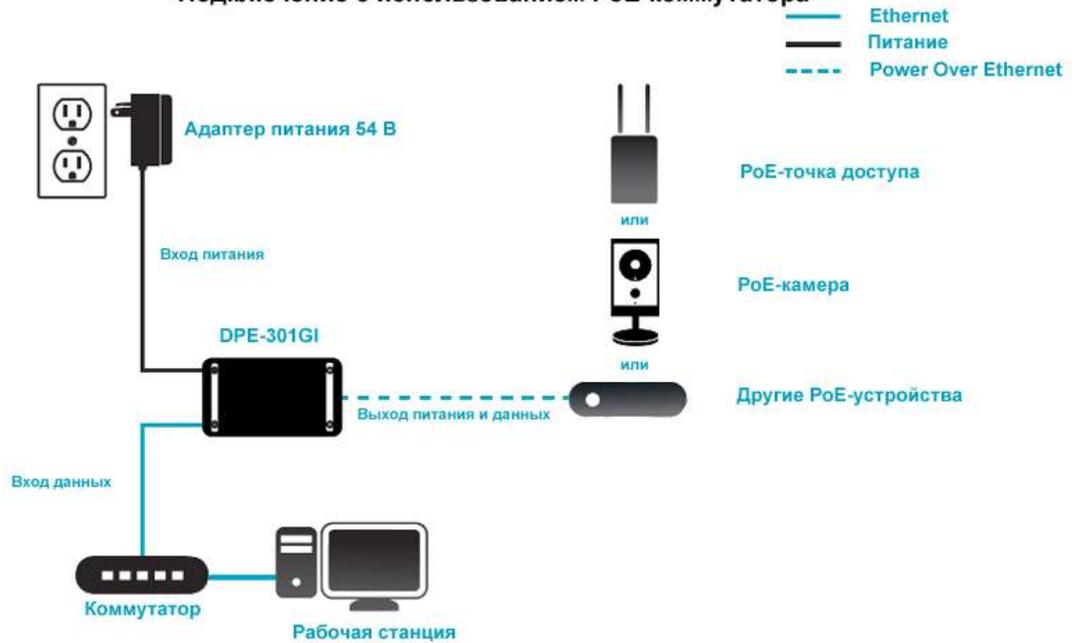
Доступное и целесообразное решение

Использование DPE-301GI позволяет избежать затрат на установку и дополнительное оборудование, поскольку обеспечивает возможность расположить PoE-устройство практически в любом месте, без организации сложной кабельной системы, установки розеток в неудобных точках. Это позволяет экономить время, затрачиваемое на введение устройств в эксплуатацию.

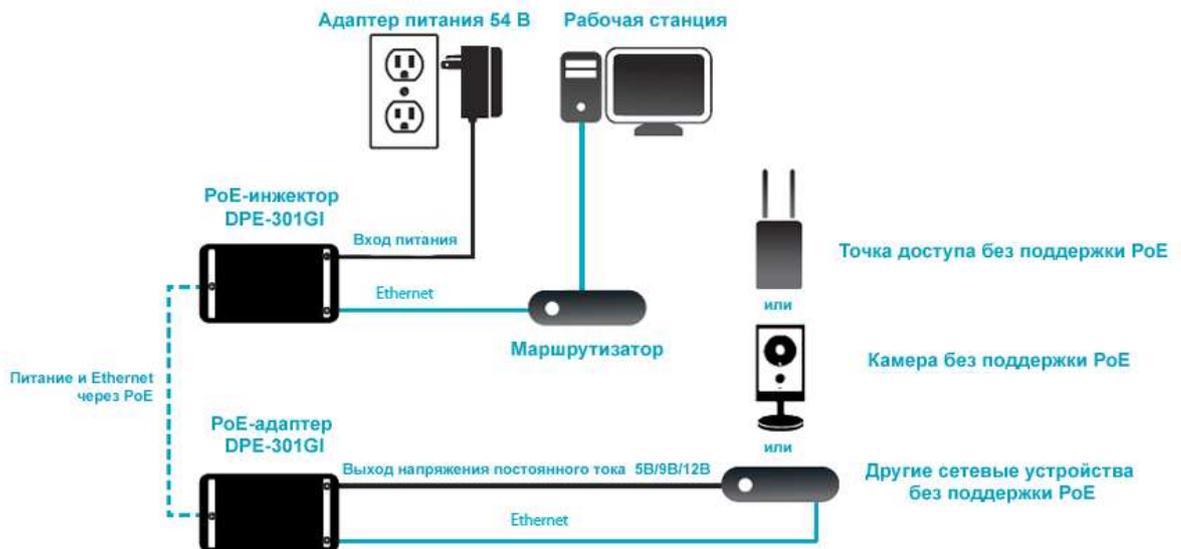
Надежное подключение

PoE-инжектор DPE-301GI предусматривает защиту устройства от перегрузки по току и выключение порта при наличии короткого замыкания и при превышении значения тока в 350 мА для IEEE802.3af и 600 мА для IEEE802.3at.

Пример настройки
Подключение с использованием PoE-коммутатора



Пример настройки
Подключение с использованием PoE-адаптера²



Технические характеристики			
Порты			
PoE + Data (out)	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка режима полу-/полного дуплекса • Порт 10/100/1000BASE-T • Соответствие IEEE 802.3 • Соответствие IEEE 802.3u • Соответствие IEEE 802.3at • Соответствие IEEE 802.3af • Соответствие IEEE 802.3ab 		
Data (in)	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка полу-/полного дуплекса • Порт 10/100/1000BASE-T • Соответствие IEEE 802.3 • Соответствие IEEE 802.3u • Соответствие IEEE 802.3ab 		
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Голубой: питание • Зеленый: соединение 		
Физические параметры			
• Вес	• 70 г		
• Размеры	• 109,8 x 62,2 x 24,5 мм		
Условия эксплуатации			
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Вход: 54 В / 0,6 А (от внешнего адаптера питания) • Максимальное потребление: 32,4 Вт • Выход: 54 В / 0,6 А 		
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0° до 50°С • Хранения: от -30° до 70°С 		
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации: от 5% до 95% без конденсата • При хранении: от 5% до 95% без конденсата 		
MTBF (часы)	• 196 581		
Комплект поставки			
<ul style="list-style-type: none"> • Упаковка • PoE-инжектор • Адаптер питания постоянного тока 54 В / 0,6 А • Ethernet-кабель (Cat5e/«прямой») • Краткое руководство по установке • Комплект для крепления на стене (пластиковый винтовой анкер + винты) x 2 			
Прочее			
Green	<ul style="list-style-type: none"> • Соответствие директиве RoHS 6 • Сокращение энергопотребления за счет режима включения/выключения питания 		
Сертификаты	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> EMC: <ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC/IC • RCM • VCCI • BSMI • CCC </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Безопасность: <ul style="list-style-type: none"> • UL • CB • CCC • BSMI </td> </tr> </table>	EMC: <ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC/IC • RCM • VCCI • BSMI • CCC 	Безопасность: <ul style="list-style-type: none"> • UL • CB • CCC • BSMI
EMC: <ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC/IC • RCM • VCCI • BSMI • CCC 	Безопасность: <ul style="list-style-type: none"> • UL • CB • CCC • BSMI 		
Информация для заказа			
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>		
DPE-301GI	Гигабитный PoE-инжектор (выходное напряжение 54В DC)		

¹ Максимальное расстояние передачи определено спецификациями стандартов 802.3u

² DPE-301GS (гигабитный PoE-адаптер) приобретается отдельно

Обновлено 05/11/2015