



## PoE12-30W / PoE12-60W

2.5G PoE+ инжектор / 5G PoE++ инжектор

По мере увеличения требований к подключению сетевых устройств, таких как IP-телефоны, IP-камеры и точки доступа, сложность развертывания и стоимость также возрастают. Технология Power over Ethernet (PoE) обеспечивает меньшее использование кабелей и меньше инвестиций, обеспечивая как передачу данных, так и электропитание устройств по одному кабелю без ограничений по розеткам. PoE-инжекторы Zyxel, PoE12-30W и PoE12-60W, обладающие преимуществами технологии PoE, обеспечивают сверхбыстрое подключение к локальной сети с высоким бюджетом мощности по кабелю Cat 5e или выше. PoE12-30W и PoE12-60W поддерживают стандарты PoE+ и PoE++ соответственно, оба обеспечивают совместимость с другими стандартными устройствами с поддержкой PoE.

### Преимущества

#### Более высокая скорость сети повышает производительность сети

PoE12-30W и PoE12-60W призваны удовлетворить растущий спрос на подключение к высокоскоростным сетевым устройствам, таким как точки доступа Wi-Fi 6, камеры наблюдения PTZ или современные POS-терминалы. PoE12-30W оснащен портами 100M/1G/2,5G RJ-45, обеспечивающими скорость сети до 2,5 Гбит/с, а PoE12-60W оснащен портами 1G/2,5G/5G RJ-45, обеспечивающими скорость сети до 5 Гбит/с. Обе модели могут подключать мультигигабитные устройства с помощью существующего кабеля Cat 5e без дополнительных затрат на повторную прокладку.



PoE12-30W:  
2.5G / PoE+  
PoE12-60W:  
5G / PoE++



PoE12-30W:  
бюджет 30 Вт  
PoE12-60W:  
бюджет 60 Вт



PoE12-30W:  
стандарт IEEE 802.3atPoE+  
PoE12-60W:  
стандарт IEEE 802.3btPoE++  
до 60 Вт



Простая настольная или  
настенная установка по  
принципу plug-and-play



Защита от перегрузки и  
короткого замыкания

## Большой бюджет мощности PoE

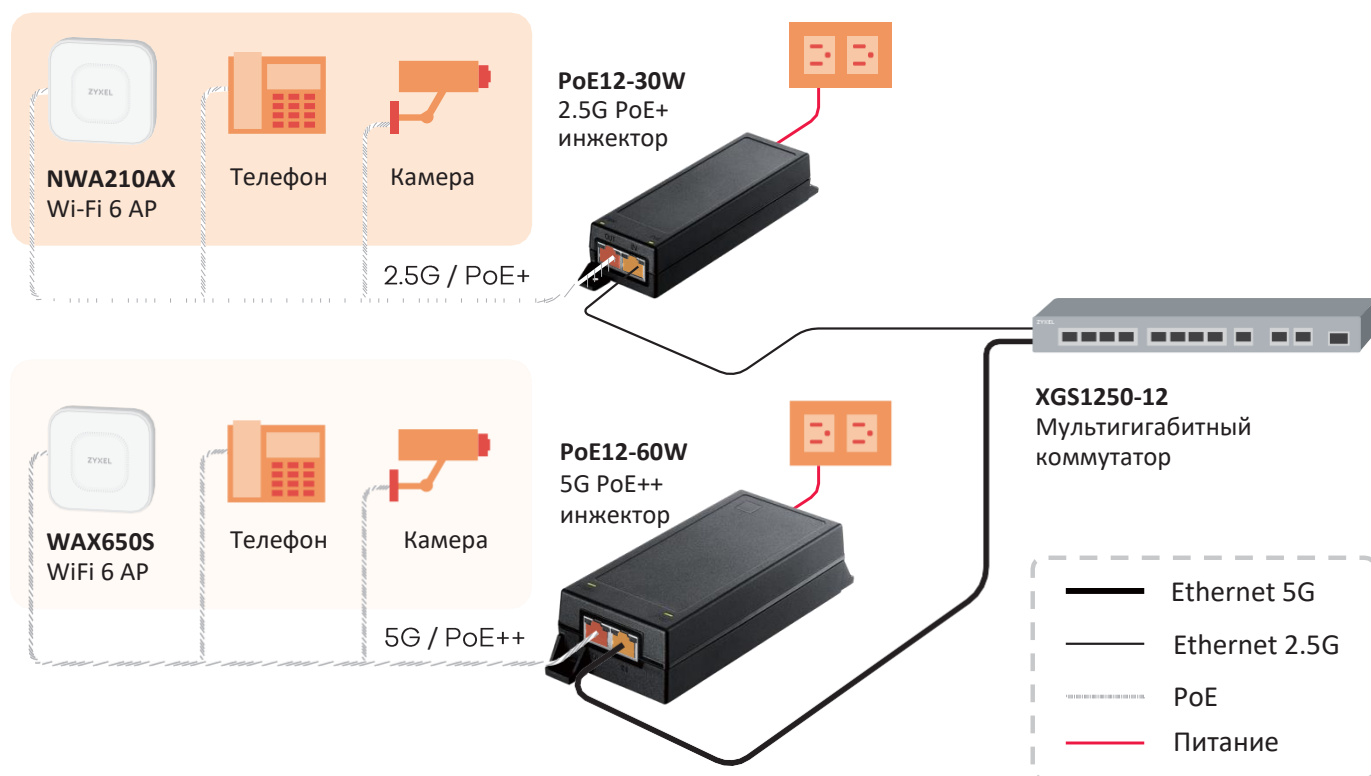
PoE12-30W соответствует стандарту IEEE 802.3at PoE+, а PoE12-60W соответствует стандарту IEEE 802.3bt PoE++ для обеспечения бюджета мощности PoE до 30 Вт и 60 Вт соответственно. Обе модели обеспечивают взаимодействие и совместимость с другими стандартными устройствами с поддержкой PoE. Они упрощают установку для расширения беспроводной локальной сети, предлагая альтернативу внешнему источнику питания постоянного тока для точек доступа, в то время как в сети развернуты только Ethernet-коммутаторы без PoE.

## Простота использования с надежной защитой



Установка невероятно проста: просто подключите инжектор к коммутатору Ethernet и к устройству PoE, чтобы обеспечить надлежащее питание и трафик данных для всей сети. Компактная и легкая конструкция проста в установке и облегчает развертывание устройств PoE там, где розетки питания недоступны.

Оба инжектора PoE имеют защиту от перегрузки и короткого замыкания, которая немедленно отключает питание, если эти проблемы преобладают, не повреждая ваше оборудование.

## Схема применения



## Спецификации

Модель	PoE12-30W	PoE12-60W	
Описание	2.5G PoE+ инжектор	5G PoE++ инжектор	
			
<b>Плотность портов</b>			
Общее кол-во портов	2	2	
100/1000/2500 Мбит/с (трафик)	1	-	
100/1000/2500 Мбит/с (питание/трафик)	1	-	
100/1000/2500/5000 Мбит/с (трафик)	-	1	
100/1000/2500/5000 Мбит/с (питание/трафик)	-	1	
<b>PoE</b>			
Бюджет PoE (Вт)	30	60	
Стандарт PoE	802.3at PoE+	802.3bt PoE++	
Стандарты Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u 100BASEX Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3ab 1000BASE-T</li> <li>• IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u 100BASEX Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3ab 1000BASE-T</li> <li>• IEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T</li> </ul>	
<b>Питание</b>			
Питание на входе	100 - 240V 1A, 50/60 Гц	100 - 240V 2A, 50/60 Гц	
Макс. энергопотребление (без PoE, Вт)	0.07	0.126	
<b>Физические характеристики</b>			
Устройство	Размеры (ШxГxВ)(мм)	140 x 45.5 x 30	140 x 65 x 38.5
	Вес (г)	144	278
Упаковка	Размеры (ШxГxВ)(мм)	171 x 121 x 42	168 x 142 x 47
	Вес (г)	918	1120
Аксессуары в комплекте	Силовой кабель	Силовой кабель	
<b>Требования к окружающей среде</b>			
Эксплуатация	Температура	-10°C ~ 45°C	-10°C ~ 40°C
	Влажность	5% ~ 90% (без конденсата)	5% ~ 90% (без конденсата)
Хранение	Температура	-25°C ~ 70°C	-25°C ~ 65°C
	Влажность	5% ~ 90% (без конденсата)	5% ~ 90% (без конденсата)

Для дополнительной информации посетите наш сайт [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)

Copyright © 2021 Zyxel и филиалы. Все права защищены.

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



13/09/21