



# 설치 가이드

PoE+ 인젝터

 TP-Link 사용자와 소통하거나 엔지니어에게 궁금한 것이 있다면, <https://community.tp-link.com/>를 통해 TP-Link 커뮤니티에 가입하십시오.

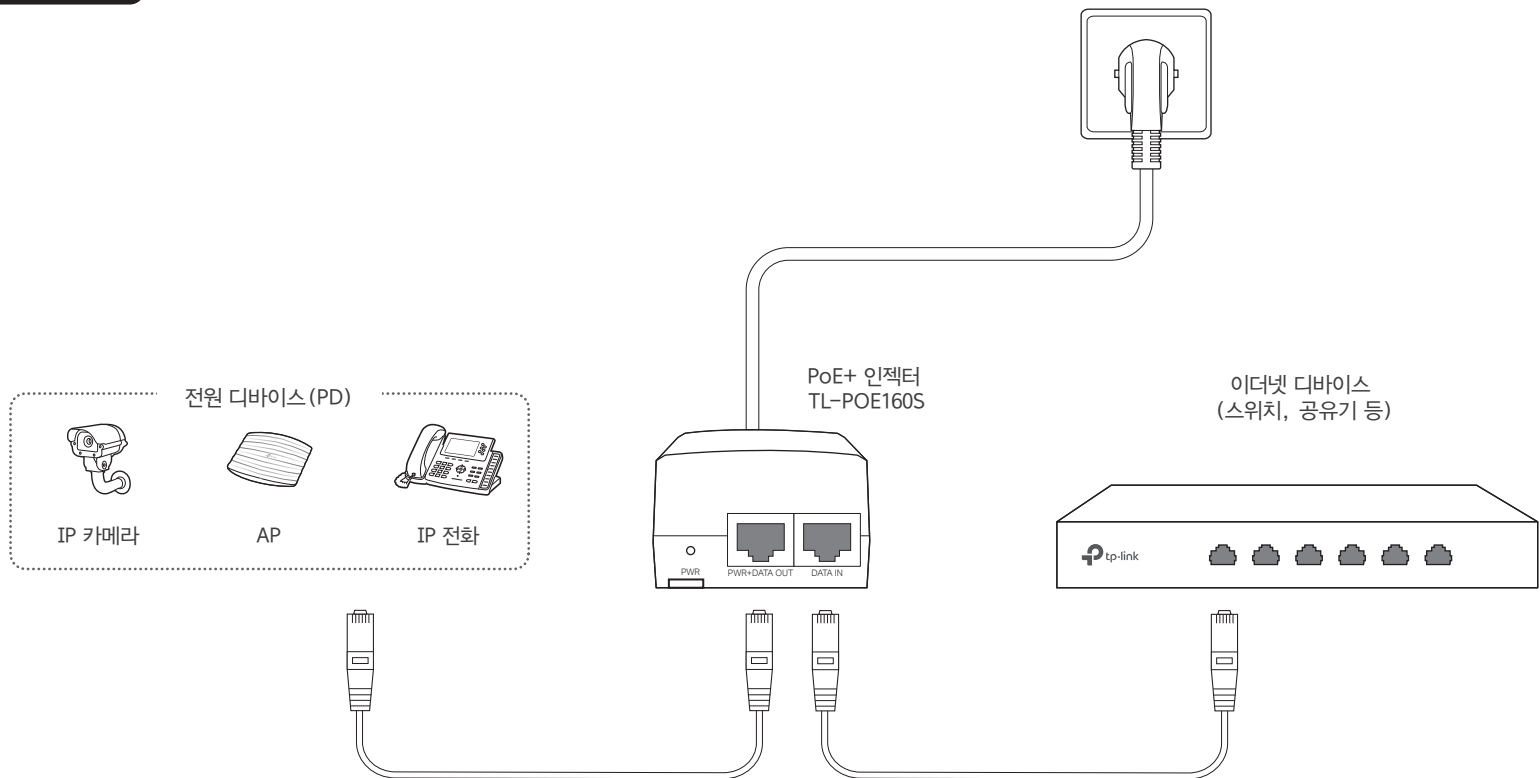
 기술적인 지원이 필요할 경우에는 <https://www.tp-link.com/support>를 방문하거나 QR 코드를 스캔하십시오.

 제품 가이드에 대한 제안이나 요구 사항이 있는 경우 [techwriter@tp-link.com.cn](mailto:techwriter@tp-link.com.cn)으로 이메일을 보내주십시오.



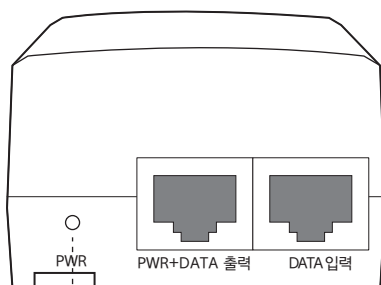
© 2020 TP-Link 7106509022 REV1.0.0

## 기기 연결



PoE+ 인젝터는 이더넷 케이블을 통해 PoE IP 카메라, PoE AP 및 PoE IP 전화와 같은 전원이 공급되는 장치에 안정적인 전원 및 데이터 연결을 제공합니다.

## 전원 LED 설명



On: 정상적으로 전원 공급이 되고 있습니다.

Off: 전원 공급이 되지 않습니다.

## 자주 하는 질문

Q1. PoE 인젝터가 기가비트 PoE 포트가 없는 PoE 디바이스에 전원을 공급할 수 있습니까?

A: 네. PoE 인젝터의 모든 RJ45 포트는 10/100/1000 Mbps 속도를 지원합니다.

Q2. PoE 인젝터가 전원 디바이스에 전원을 공급하지 못하거나 전원 공급이 불안정하면 어떻게 해야 합니까?

A1: 전원 디바이스가 PoE 준수하고 연결 포트가 PoE 기능을 지원하는지 확인하십시오.

A2: 전원 디바이스의 전력 소모가 30W를 초과하지 않는지 확인하십시오. 만일 초과한다면, PoE 인젝터의 과부하 방지 기능이 활성화됩니다. 이더넷 케이블의 품질과 길이는 전원 공급의 수신감도에 영향을 줄 수 있습니다.

## 안전 사항

- 디바이스를 침수, 화재, 습도 또는 더운 환경으로부터 멀리 두십시오.
- 디바이스를 침수, 화재, 습도 또는 더운 환경으로부터 멀리 두십시오.
- 손상된 충전기 또는 USB 케이블을 사용하여 장치를 충전하지 마십시오.
- 권장되는 충전기 이외의 충전기는 사용하지 마십시오.
- 어댑터는 장비 근처에 설치되어 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.

장치를 작동할 때 위의 안전 정보를 읽고 따르십시오. 장치의 부적절한 사용으로 인한 사고나 손상이 발생하지 않을 것이라고 보장할 수 없습니다. 이 제품을 주의해서 사용하십시오. 안전사항을 따르지 않았을 때에 책임은 개인에게 있습니다.

## 제품 사양

### 일반 사양

표준	IEEE 802.3i, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
----	---

LED	PWR
-----	-----

케이블 형식	UTP/STP of Cat. 5 또는 그 이상 (연결된 장치가 준수하는 표준에 기반)
--------	--

포트	10/100/1000 Mbps RJ45 DATA 입력 포트 10/100/1000 Mbps RJ45 PWR+DATA 출력 포트 AC 100 - 240 V 50/60 Hz Power 인 포트
----	--

크기 (L×W×H)	4.9×2.3×1.4 (125×59.4×36.8 mm)
---------------	--------------------------------

벽면 마운팅	가능
--------	----

### 환경 및 물리적 사양

작동 온도	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
-------	---------------------------

보관 온도	-40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
-------	------------------------------

작동 습도	10% - 90% 비 응결 상태
-------	-------------------

보관 습도	5% - 90% 비 응결 상태
-------	------------------

## EU 적합성 선언

TP-Link는 이로서 장치가 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU 및(EU) 2015/863의 필수 요건 및 기타 관련 조항을 준수함을 선언합니다.

EU의 적합성 선언의 원문은 <https://www.tp-link.com/en/ce>에서 확인할 수 있습니다.



# FCC compliance information statement

Product Name: PoE Injector

Model Number: TL-POE160S

## Responsible party:

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

Address: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821

Website: <https://www.tp-link.com/us/>

Tel: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6803

E-mail: [sales.usa@tp-link.com](mailto:sales.usa@tp-link.com)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference.
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

We, TP-Link USA Corporation, has determined that the equipment shown as above has been shown to comply with the applicable technical standards, FCC part 15. There is no unauthorized change is made in the equipment and the equipment is properly maintained and operated.

Issue Date: 2020.9.4

## CE Mark Warning

This is a class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

## Industry Canada Statement

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

## Canadian Compliance Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## BSMI Notice

### 安全諮詢及注意事項







- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 請不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

### 限用物質含有情況標示聲明書

產品元件名稱	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	鎘 Cd	汞 Hg	六價鉻 Cr <sup>6+</sup>	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	-	○	○	○	○	○
備考1: "○"系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考2: "-"系指該項限用物質為排除項目。						

### Explanation of the symbols on the product label

	Indoor use only
	AC voltage
	RECYCLING This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.
	Energy efficiency marking (level VI)
	Polarity of output terminals
	Class II equipment

To mount the device on a wall, use 2 screws which complies with ANSI B1.1 4#, (5#), 6# standard and are more than 7 mm in length. When the screws are fixed on the wall, the distance between the screw head and the wall should be more than 1.5 mm.