



# POE INJECTOR TP-LINK

TL-POE150S

#06859



---

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 1.0

## SPIS TREŚCI

Wstęp.....	3
Bezpieczeństwo użytkowania .....	3
1. Zawartość opakowania.....	3
2. Zasady bezpieczeństwa.....	3
3. Budowa urządzenia .....	4
4. Instalacja urządzenia.....	4
5. Składowanie zużytego sprzętu .....	6
6. Parametry techniczne.....	6

## Wstęp

Injector służy do zasilania urządzeń z opcją PoE przy użyciu okablowania sieciowego UTP. Dzięki PoE możliwe jest zasilanie urządzeń w miejscach, gdzie problematyczne jest poprowadzenie standardowego okablowania zasilającego.

## Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji jak i instrukcjach obsługi urządzeń towarzyszących.

**Przed przystąpieniem do instalacji urządzenia należy dokładnie przeczytać całość tej instrukcji, w szczególności zaś punkty poświęcone bezpieczeństwu.**

Należy zapewnić bezpieczne warunki pracy urządzenia. Dokonanie przez użytkownika jakichkolwiek własnych zmian w urządzeniu może spowodować utratę możliwości jego legalnego użytkowania.

Urządzenie zostało poddane obowiązkowej ocenie zgodności i spełnienia zasadnicze wymagania zawarte w europejskich Dyrektywach Nowego Podejścia. Produkt jest oznakowany znakiem CE.

## 1. Zawartość opakowania

- injector PoE,
- zasilacz,
- kabel zasilający,
- kabel sieciowy (cat. 5 UTP),
- instrukcja obsługi w języku angielskim,
- niniejsza instrukcja obsługi.

Podczas dostawy należy upewnić się, że opakowanie nie jest uszkodzone. W przypadku stwierdzonych uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą. Prosimy również o sprawdzenie zgodności zawartości opakowania z powyżej zamieszczoną listą.

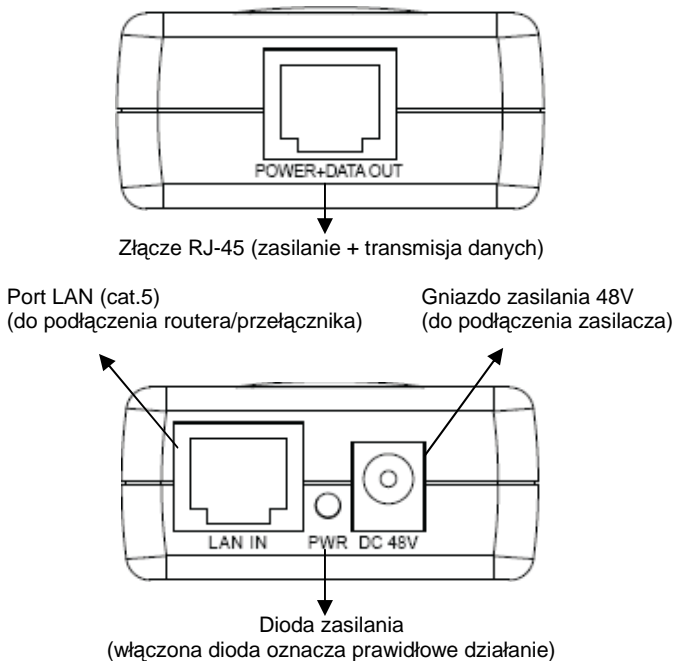
## 2. Zasady bezpieczeństwa

Urządzenie jest zgodne z przepisami w zakresie bezpieczeństwa użytkowania urządzeń elektrycznych. Należy przestrzegać następujących zaleceń:

- gniazdo sieciowe musi być uziemione zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przed przeniesieniem lub wykonywaniem innych operacji technicznych urządzenie należy odłączyć od zasilania,
- nie stosować uszkodzonych lub zużytych przewodów zasilania, gdyż powodują one znaczne zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika,
- prace instalacyjne muszą być wykonywane przez odpowiednio przeszkolony personel techniczny,
- nie stosować urządzenia w miejscach występowania substancji łatwopalnych,
- zabezpieczyć urządzenie przed dostępem dzieci lub osób niepowołanych,
- upewnić się, że urządzenie zostało odpowiednio zamocowane,
- urządzenie traktowane jest jako wyłączone dopiero po odłączeniu przewodów zasilania oraz przewodów łączących je z innymi urządzeniami,
- jeśli urządzenie zostanie przeniesione z miejsca chłodnego do ciepłego, w jego wnętrzu może skroplić się para wodna uniemożliwiająca prawidłowe funkcjonowanie. Należy wówczas odczekać, aż wilgoć odparuje.

Uwaga: Nie należy dotykać styków gniazd znajdujących się na obudowie urządzenia. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.

### 3. Budowa urządzenia



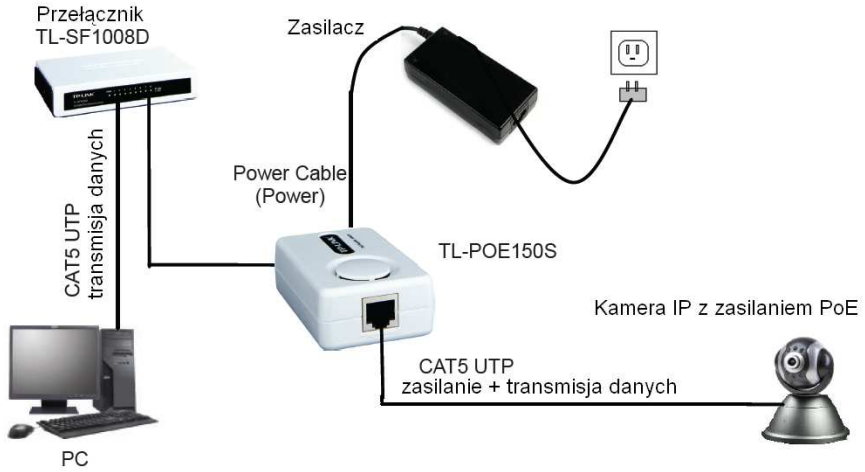
### 4. Instalacja urządzenia

Aby poprawnie podłączyć urządzenia należy:

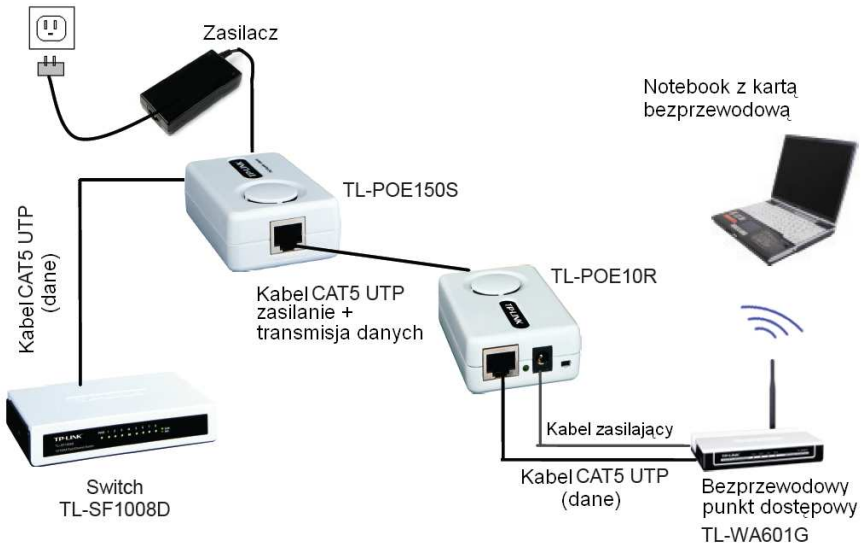
- użyć kabla UTP cat.5 do podłączenia portu Ethernet urządzenia sieciowego (np. routera, przełącznika) do portu LAN IN urządzenia,
- podłączyć zasilacz do gniazdka zasilania przy użyciu kabla zasilającego,
- podłączyć zasilacz do gniazdka DC 48V urządzenia,
- podłączyć kablem UTP cat.5 urządzenie PoE do gniazdka POWER + DATA OUT.

Istnieją dwa sposoby podłączenia urządzeń:

- 1) Podłączenie injectorów do urządzeń PoE (na przykład kamery internetowej PoE).



2) Podłączenie injektora do urządzenia nie wspierającego technologii PoE. W tym przypadku należy podłączyć do injektora splitter TL-POE10R (nr Atel: #06860). Do splittera należy następnie podłączyć urządzenie sieciowe (przy pomocy kabla zasilającego i kabla UTP cat.5).



## 5. Składowanie zużytego sprzętu

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych).



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych. W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

## 6. Parametry techniczne

Injector TL-POE150S	
Numer Atel	#06859
Standardy	IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, 802.3u 100Base-TX, 802.3af Power over Ethernet
Porty	1 port 10/100M RJ45 LAN (LAN IN), 1 port zasilania (DC IN), 1 port 10/100M RJ45 PoE (POWER+DATA OUT)
Zasilanie	wejście - zewnętrzny zasilacz 48V DC, wyjście - automatycznie określone wymagania mocy (max. 15,4W)
Wymiary	81x52x24 mm
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C ÷ 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	10% ÷ 90%, niekondensująca
Producent	TP-LINK

Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w niniejszej instrukcji informacje są wolne od błędów. W celu weryfikacji danych i uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niniejszego urządzenia prosimy o odwiedzenie strony [www.atel.com.pl](http://www.atel.com.pl).

**Atel Electronics**  
**[www.atel.com.pl](http://www.atel.com.pl)**

dr/15.04.2009