

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-atte-ipb-5-10a-s4-zestaw-do-5-kamer-ip-5xpoe1xuplink-p-18242.html>



## SWITCH PoE ATTE IPB-5-10A-S4 ZESTAW DO 5 KAMER IP 5xPoE+1xUPLINK

Cena brutto	<b>267,80 zł</b>
Cena netto	<b>217,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22513</b>
Kod EAN	<b>5902143691297</b>
Producent	<b>ATTE</b>

### Opis produktu

**Zestaw do 5 kamer IP w obudowie zewnętrznej, switch PoE 10/100Mbps 5xPoE + 1xUplink ATTE IPB-5-10A-S4** to przełącznik sieciowy PoE zaprojektowany z myślą o współpracy z **kamerami IP PoE oraz innymi urządzeniami sieciowymi**, które są zasilane zgodnie ze standardami **PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE**. Dzięki zaawansowanym funkcjom, urządzenie to zapewnia stabilne i wydajne zasilanie nawet na długich odcinkach kabli sieciowych. Przełącznik IPB-5-10A-S4 to zaawansowane urządzenie, które oferuje niezawodne zasilanie PoE dla kamer IP i innych urządzeń sieciowych, jednocześnie minimalizując spadki napięcia i zapewniając trwałość w trudnych warunkach zewnętrznych. Dzięki swoim funkcjom i solidnej konstrukcji jest idealnym wyborem dla profesjonalnych instalacji sieciowych i monitoringu.

### Zastosowania:

- **Systemy monitoringu IP:** idealny do zasilania kamer IP PoE, zapewniając stabilne zasilanie i minimalizując spadki napięcia na długich przewodach.
- **Sieci przemysłowe:** nadaje się do zasilania różnorodnych urządzeń sieciowych w trudnych warunkach zewnętrznych, zapewniając ochronę przed czynnikami atmosferycznymi.
- **Instalacje z wykorzystaniem extenderów:** współpracuje z aktywnymi extenderami IP PoE, co umożliwia wydłużanie i rozgałęzianie linii sieciowych w dużych instalacjach.

### Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- **Zasilanie PoE na wszystkich parach przewodu:** PoE przesyłane jest po wszystkich parach przewodu, co minimalizuje spadki napięcia i zapewnia stabilne zasilanie nawet na długich odcinkach.
- **Podwyższone napięcie zasilania:** zasilanie o napięciu podwyższonym do 55VDC pozwala zachować prawidłową wartość napięcia na końcu dłuższych przewodów, co jest kluczowe dla szerokiego zakresu mocy odbiorników PoE.
- **Współpraca z aktywnymi extenderami IP PoE:** urządzenie jest idealne do wydłużania lub rozgałęziania linii z wykorzystaniem aktywnych extenderów, co zwiększa elastyczność instalacji sieciowych.
- **Zewnętrzna obudowa:** przełącznik jest zamknięty w obudowie zewnętrznej wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, co zapewnia ochronę modułów elektronicznych oraz połączeń kablowych przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- **Odporność na promieniowanie UV:** obudowa jest odporna na promieniowanie UV, co zapewnia długotrwałą ochronę i niezawodność w różnych warunkach środowiskowych.

### Specyfikacja techniczna:

- porty LAN: 6 portów RJ45 10/100Mbps (auto MDI-MDIX, autonegocjacja): 5x PoE + 1x UPLINK
- funkcje portów:
  - LAN 1 ... LAN 5: wyjście PoE (zasilanie odbiorników) - PASSIVE (do 40W), 802.3at (do 30W), 802.3af (do 15W); PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)

- 
- LAN 6: UPLINK (brak zasilania PoE)
  - CON2 (+) (-): wyjście zasilania 55VDC
  - CON1 AC\_IN: zasilanie sieciowe 230VAC
  - sprawność: 93% @90W
  - moc zasilacza: 90W - ciągła
  - sygnalizacja pracy:
    - LED\_AC (biały) - obecność napięcia sieciowego
    - LED\_PWR (biały) - obecność napięcia wyjściowego
    - LED LAN 1 ... LAN 6 (zielony) - link i transmisja danych LED w złączach RJ45
    - LAN 1 ... LAN 5 (czerwony) - obecność zasilania PoE na porcie
  - kontrola zasilania na portach - zworki PoE (LAN 1 ... LAN 4):
    - PoE WYŁĄCZONE na porcie - brak zworki (dioda LED wewnątrz portu nie świeci)
    - PoE ZAŁĄCZONE na porcie - zworka założona (dioda LED wewnątrz portu świeci)
  - zabezpieczenie wejścia zasilacza: bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A, zabezpieczenie przepięciowe
  - zabezpieczenie wyjścia zasilacza: elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 3A (automatyczny powrót po zwarciu), zabezpieczenie przepięciowe
  - zabezpieczenie termiczne zasilacza: TSD (thermal shutdown) 130°C - wymaga restartu zasilacza
  - zabezpieczenia portów: LAN 1 ... LAN 6 (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe), LAN 1 ... LAN 5 (zabezpieczenie przeciwzwarcio 0,75A @25°C, 0,45A @50°C (wymaga restartu zasilania))
  - konstrukcja obudowy: obudowa ABOX-S4, materiał bezhalogenowy odporny na promieniowanie UV, zamontowane zaślepki gumowe 2 x 29 mm
  - kolor szary (RAL7035)
  - stopień ochrony: IP55
  - montaż: naścienny, uchwyty montażowe
  - temperatura pracy: -20°C...+50°C
  - napięcie wyjściowe: 55V +/- 2%, dostępne na złączu śrubowym CON2
  - napięcie w wejściowe: 190 ... 260 VAC, 50 Hz
  - wymiary: 110 x 160 x 70 mm
  - waga: 0,43 kg

#### **W zestawie:**

- switch PoE ATTE IPB-5-10A-S4 - 1 szt.