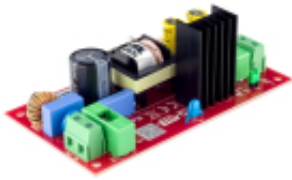


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-smps-atte-aups-100-122-of-12v-8a-100w-p-21097.html>



## Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-100-122-OF 12V 8A 100W

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>323,49 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>263,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>24817</b>         |
| Kod EAN          | <b>5902143691228</b> |
| Producent        | <b>ATTE</b>          |

### Opis produktu

## Zasilacz buforowy SMPS ATTE AUPS-100-122-OF 12V 8A 100W

AUPS-100-122-OF to **zasilacz buforowy typu Open Frame przeznaczony do zasilania urządzeń wymagających ciągłej pracy przy okresowych zanikach napięcia sieciowego**. Współpracuje z akumulatorami SLA (AGM i żelowymi), zapewniając dłuższy czas podtrzymania niż typowe zasilacze UPS.

### Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

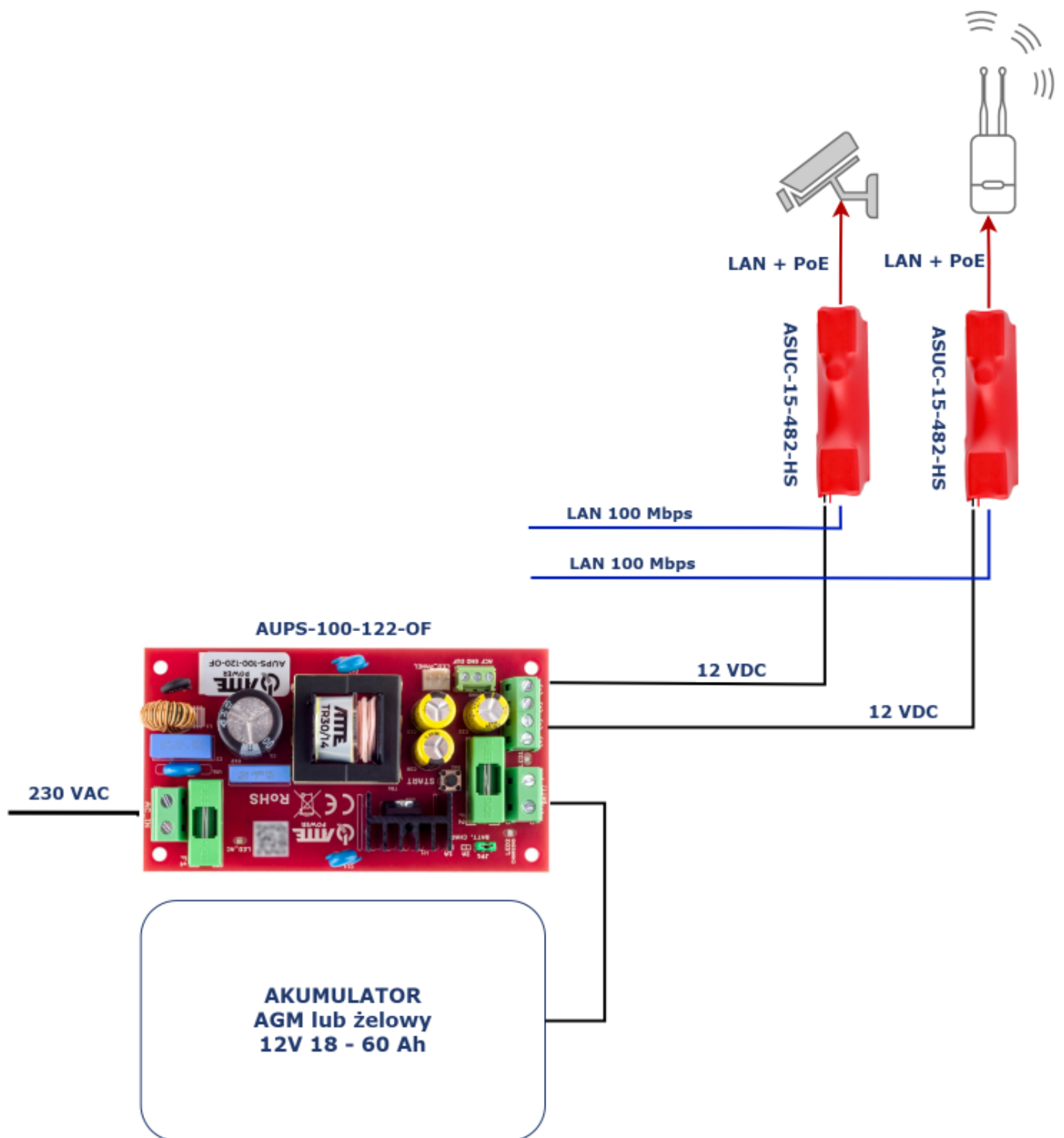
- ✓ **Zasilacz buforowy Open Frame:** zapewnia nieprzerwane zasilanie odbiorników podczas zaniku napięcia sieciowego dzięki współpracy z akumulatorem.
- ✓ **Długi czas podtrzymania:** rozwiązanie buforowe pozwala wydłużyć czas pracy urządzeń w porównaniu z klasycznymi zasilaczami awaryjnymi UPS.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilania:** sprawność na poziomie 90% ogranicza straty energii i zmniejsza nagrzewanie się urządzenia.
- ✓ **Współpraca z akumulatorami SLA:** obsługuje bezobsługowe akumulatory AGM oraz żelowe stosowane w systemach zasilania awaryjnego.
- ✓ **Kompleksowe zabezpieczenia:** wyposażony w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, termiczne, przepięciowe oraz ochronę akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem, przeciążeniem i odwrotnym podłączeniem.
- ✓ **Uruchamianie z akumulatora:** umożliwia start urządzenia nawet bez dostępnego zasilania sieciowego.
- ✓ **Wyjścia techniczne OUF i ACF:** pozwalają monitorować pracę zasilacza oraz integrować go z innymi elementami instalacji.
- ✓ **Możliwość rozbudowy systemu:** współpracuje z dodatkowymi modułami i przetwornicami, umożliwiając zwiększenie liczby wyjść oraz dostosowanie napięcia zasilania do wymagań instalacji.
- ✓ **Łatwy montaż w obudowach ABOX:** otworowanie systemowe zgodne z rastrem 10,8 mm umożliwia wygodną instalację w dedykowanych obudowach i na blachach montażowych, zarówno w pionie, jak i w poziomie.

### Zastosowania:

- 
- ✓ **Systemy monitoringu CCTV:** zapewnia zasilanie kamer, rejestratorów i pozostałych urządzeń wymagających ciągłej pracy podczas okresowych zaników napięcia.
  - ✓ **Systemy alarmowe:** podtrzymuje zasilanie central alarmowych i współpracujących urządzeń, zwiększając niezawodność działania instalacji.
  - ✓ **Systemy kontroli dostępu:** umożliwia nieprzerwaną pracę kontrolerów, czytników oraz innych elementów systemu kontroli wejścia.
  - ✓ **Place budowy:** sprawdza się w instalacjach, gdzie zasilanie sieciowe jest regularnie wyłączane lub występują częste przerwy w jego dostawie.
  - ✓ **Systemy Tower CCTV:** może być wykorzystywany do zasilania urządzeń monitoringu instalowanych na masztach i wieżach z cyklicznie odłączanym zasilaniem.
  - ✓ **Instalacje zasilane z latarni ulicznych:** zapewnia ciągłość pracy urządzeń podłączonych do obwodów, w których napięcie jest okresowo wyłączane.
  - ✓ **Rozbudowane systemy zasilania:** współpracuje z dodatkowymi modułami i przetwornicami, umożliwiając zwiększenie liczby wyjść oraz dostosowanie napięcia do wymagań instalacji.

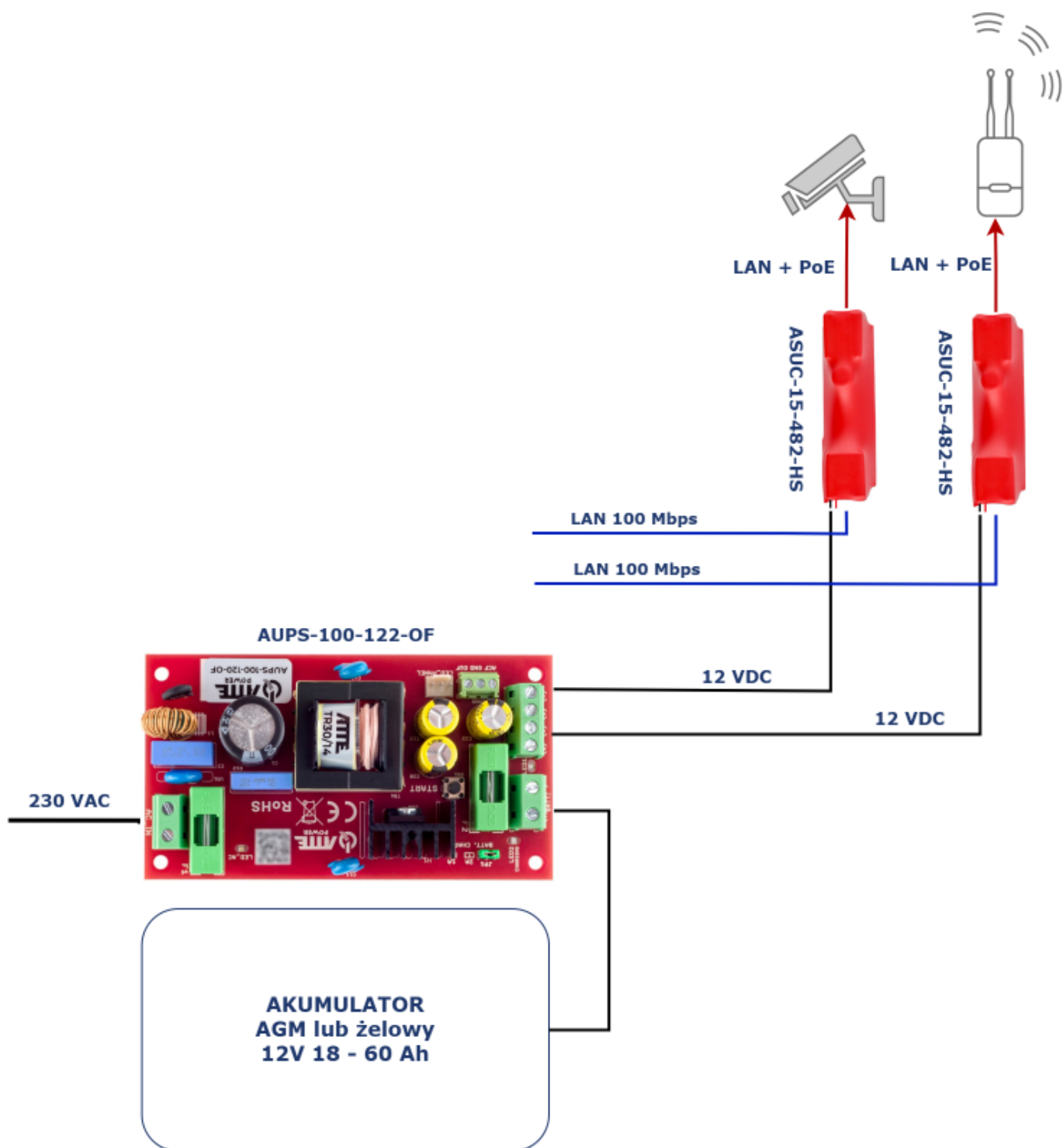
## **Przykład 1.**

konfiguracja zestawu buforowego dla kamery oraz punktu dostępowego AP



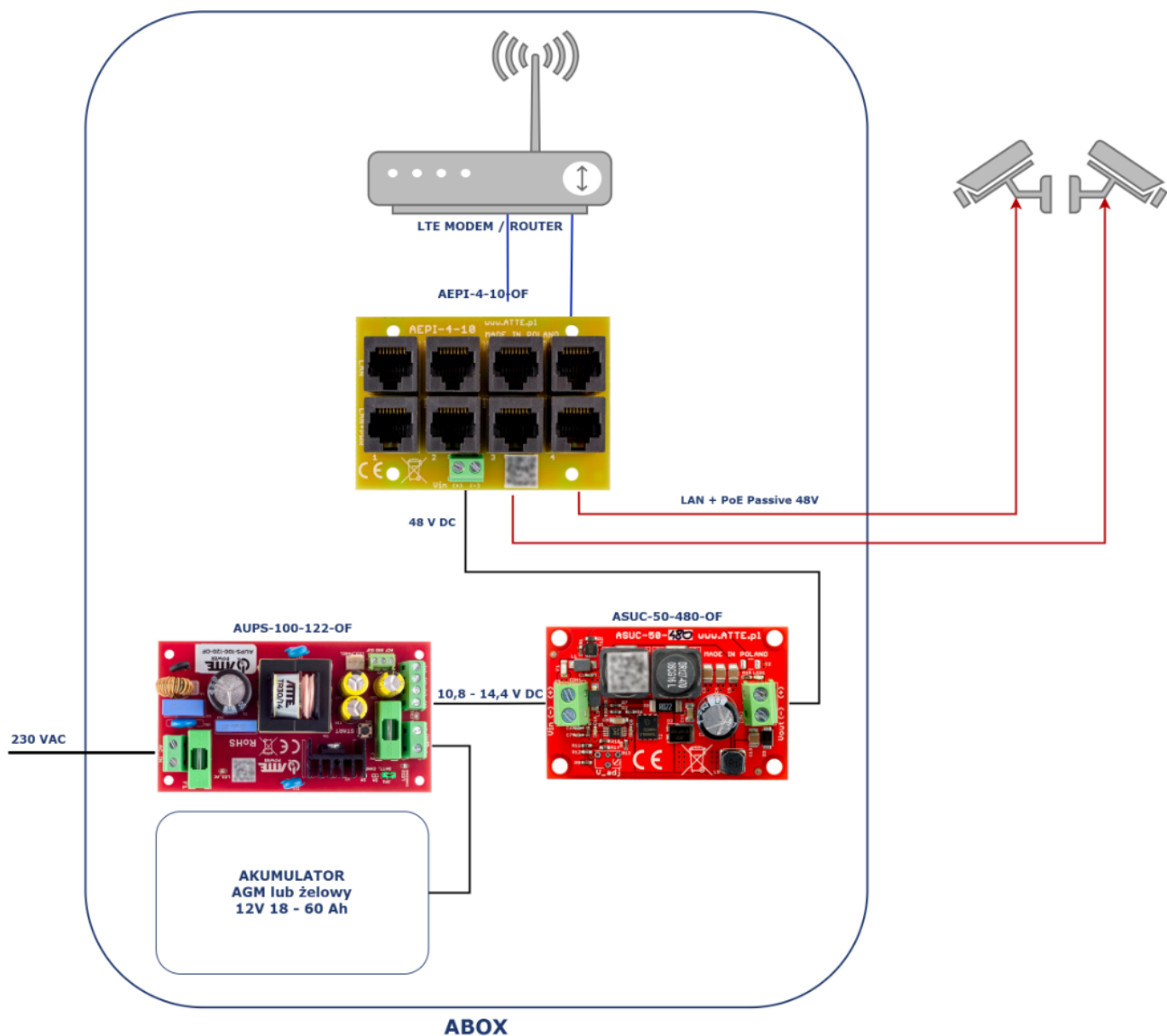
## Przykład 2.

konfiguracja zestawu buforowego dla kamery oraz punktu dostępowego AP 24V PoE



### Przykład 3.

konfiguracja zestawu buforowego dla kamer oraz punktu dostępowego AP LTE



## Specyfikacja techniczna:

### Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 10,8-14,4 VDC

### prąd wyjściowy:

- 8 A - ciągły (współdzielony z układem ładowania akumulatora)
- 10 A - maksymalny (podczas ładowania akumulatora)

### moc zasilacza:

- 100 W - ciągła
- 120 W - maksymalna (podczas ładowania akumulatora)

### Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190-260 VAC, 50 Hz
- sprawność: 90% przy 100 W

- 
- prąd ładowania akumulatora: 3 A lub 6 A (zależnie od stopnia rozładowania akumulatora)

## **Zabezpieczenia:**

### **wejście zasilacza:**

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A

### **wyjście zasilacza:**

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 12 A (automatyczny powrót po zwarciu)
- bezpiecznik topikowy 10 A podczas pracy z akumulatora

### **obwód akumulatora:**

- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora i przeciążeniem
- bezpiecznik topikowy 10 A
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem
- odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,8 V (automatyczny powrót po podaniu napięcia sieciowego)

## **Wyjścia techniczne:**

- OUF – brak napięcia +DC\_OUT (NC)
- ACF – brak napięcia AC (NC)
- wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50 mA (każde wyjście)

## **Uruchomienie przy braku zasilania AC:**

- przycisk START

## **Sygnalizacja:**

- LED1 (żółta) – obecność napięcia sieci
- LED2 (zielona) – obecność napięcia wyjściowego
- LED3 (czerwona) – ładowanie akumulatora

## **Pozostałe:**

- konstrukcja obudowy: brak – moduł do zabudowy
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 118 × 65 × 45 mm
- waga: 0,15 kg

## **W zestawie:**

- Zasilacz buforowy AUPS-100-122-OF - 1 szt.