

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/zasilacz-buforowy-12v-6a-aups-70-120-xl1-18ah-p-26002.html>

## Zasilacz buforowy 12V 6A AUPS-70-120-XL1 18Ah

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>515,37 zł</b>                                            |
| Cena netto       | <b>419,00 zł</b>                                            |
| Dostępność       | Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt |
| Czas wysyłki     | <b>14 dni</b>                                               |
| Numer katalogowy | <b>21821</b>                                                |
| Producent        | <b>ATTE POWER</b>                                           |

### Opis produktu

**Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2...13,8VDC, Iout 6A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa zewnętrzna [ABOX-XL1](#) (1x AKU 18Ah)**

#### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- długi czas podtrzymania zasilania w porównaniu z klasycznymi systemami wykorzystującymi zasilacze UPS
- oszczędność energii oraz niskie nagrzewanie wnętrza obudowy dzięki wysokiej sprawności zasilacza (90%)
- zabezpieczenia przeciwzwarcowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP) i przepięciowe
- ochronę akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP), przeciążeniem oraz odwrotnym podłączeniem
- możliwość uruchomienia bez zasilania sieciowego (z akumulatora)
- wyjścia techniczne OUF i ACF (kontrola pracy oraz integracja z innymi systemami)
- łatwy montaż dodatkowych modułów posiadających otwory w rastrze 10,8 mm
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- w komplecie 4 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56

#### INFORMACJE DODATKOWE:

- zastosowanie dodatkowej przetwornicy [serii ASUC](#) pozwala na podniesienie napięcia wyjściowego i dostosowanie go do wymogów instalacji (np. do 24 / 48 / 55 VDC)
- dla odbiorników wymagających stabilnego zasilania 12 VDC takich jak rejestratory oraz dyski sieciowe NAS zalecamy zastosowanie dodatkowego modułu stabilizującego [serii AVC lub AVIC](#)
- w celu rozbudowy zasilacza do 8 kanałów wyjściowych należy zastosować moduł bezpiecznikowy [AF-08-00-OF](#)
- opcjonalny adapter [ADD-PMAXL](#) umożliwia łatwy montaż obudowy na słupach lub latarniach

Zasilacz buforowy serii AUPS przeznaczony do systemów telewizji przemysłowej CCTV, systemów kontroli dostępu oraz systemów alarmowych. Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemu buforowego zasilania odbiorników wymagających bezprzerwowej pracy przy okresowych zanikach napięcia sieciowego. Zastosowanie zasilacza buforowego pozwala w znacznym stopniu wydłużyć czas pracy systemu w porównaniu do aplikacji wykorzystujących klasyczny zasilacz awaryjnym UPS. Układ jest przystosowany do pracy z akumulatorami bezobsługowymi SLA (żelowe oraz AGM).

---

[Obudowy zewnętrzne serii ABOX](#) stanowią wygodne rozwiązanie problemu ochrony urządzeń oraz połączeń kablowych montowanych w warunkach zewnętrznych. Wysokiej jakości tworzywo sztuczne zapewnia odporność na promieniowanie UV i pozostałe, niekorzystne czynniki atmosferyczne. Dostępne w ofercie modele zostały wyposażone w blachę montażową, posiadającą specjalne otworowanie w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części blachy montażowej.

Dane techniczne:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akumulator                        | 1 x akumulator żelowy lub AGM 12V / 7...18Ah                                                                                                                                                                                |
| Napięcie wyjściowe                | 10,2 ... 13,8 VDC                                                                                                                                                                                                           |
| Prąd wyjściowy                    | 6 A - ciągły<br>8 A - maksymalny (podczas ładowania akumulatora)                                                                                                                                                            |
| Moc zasilacza                     | 72 W - ciągła<br>96 W - maksymalna (podczas ładowania akumulatora)                                                                                                                                                          |
| Sprawność                         | 90% @70 W                                                                                                                                                                                                                   |
| Napięcie wejściowe                | 190 ... 260 VAC, 50Hz                                                                                                                                                                                                       |
| Prąd ładowania akumulatora        | 1 A lub 2 A (wybierane zwrą JP1)                                                                                                                                                                                            |
| Zabezpieczenie wejścia zasilacza  | Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A                                                                                                                                                                                         |
| Zabezpieczenie wyjścia zasilacza  | Zasilanie sieciowe:<br><br>Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 12 A (automatyczny powrót po zwarcie)<br><br>Praca z akumulatora:<br><br>Bezpiecznik topikowy 6,3 A                                      |
| Zabezpieczenie obwodu akumulatora | Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem:<br><br>Bezpiecznik topikowy 6,3 A<br><br>Zabezpieczenie przez głębokim rozładowaniem:<br><br>Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,2 V |

---

Sygnalizacja

AUPS-70-120-OF (moduł):

LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci

LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego

LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora

Wyjścia techniczne

AUPS-70-120-OF (moduł):

OUF - brak napięcia +DC\_OUT (NC)

ACF - brak napięcia AC (NC)

Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50mA (każde wyjście)

Uruchomienie przy braku zasilania AC

Samoczynne po podłączeniu akumulatora

Konstrukcja obudowy

Obudowa ABOX-XL1

Materiał obudowy - tworzywo

Kolor szary (RAL7035)

Zamontowane dławnice 1 x M16, 1 x M20

Montaż

Montaż naścienny z wykorzystaniem uchwytów montażowych (w komplecie)

Stopień ochrony

IP56

Temperatura pracy

-25 ... +50°C

Wymiary (S x W x G)

220 x 300 x120 mm (wewnętrzne)

228 x 308 x129 mm (zewnętrzne)

Waga

1,44 kg