

## Zestaw buforowy do 8 kamer IP w obudowie wewnętrznej

switch PoE 8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink

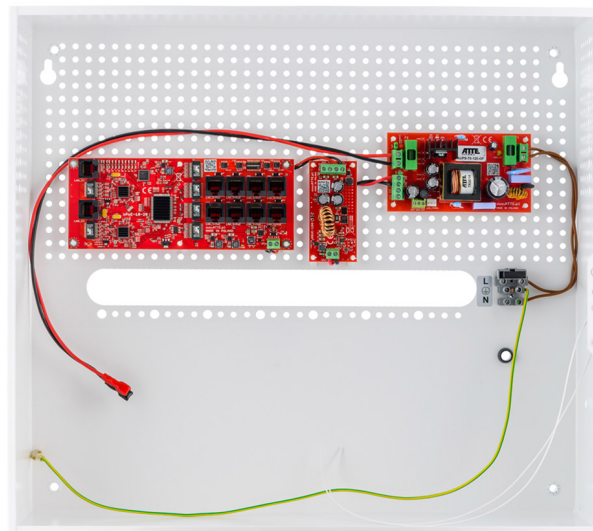
IPUPS-8-20-H to zestaw do zasilania buforowego kamer telewizji przemysłowej IP. Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemu buforowego zasilania kamer monitoringu wymagających bezprzerwowego działania. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

Urządzenie jest szczególnie zalecane do systemów wymagających większej przepustowości sieci takich jak monitoring CCTV 4K Ultra HD.

Układ jest przystosowany do pracy z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi lub suchymi typu SLA.

Dodatkowy przycisk START umożliwia wymuszenie uruchomienia zasilacza tylko z akumulatora bez dostępnego napięcia sieciowego 230V tzw. "zimny start"

Urządzenie zamknięte jest w obudowie wewnętrznej serii ABOX stanowiącej wygodne rozwiązanie problemu estetycznej zabudowy urządzeń monitoringu oraz zakończenia okablowania wewnątrz budynków. Obudowa wykonywana jest z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na półmatowy, biały kolor.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- obsługa kamer 4K Ultra HD
- możliwość zasilania buforowego 8 odbiorników PoE 802.3at/af lub PoE PASSIVE
- miejsce na 2 akumulatory 18 Ah
- miejsce na rejestrator wideo (NVR)
- do 40W mocy na portach PoE (LAN\_1 do LAN\_8)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- niezależne bezpieczniki elektroniczne dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- niskie nagrzewanie wewnątrz obudowy dzięki wysokiej sprawności zasilacza (> 90%)
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- łatwa rozbudowa systemu przez dołączenie dodatkowych switchy serii xPoE, IP, IPB lub IPUPS
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy



**ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE**

## DANE TECHNICZNE:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Porty LAN                         | 10 portów RJ45:<br>8 x PoE10/100Mbps<br>2 x Gigabit UpLink                                                                                                                                                                                                              |
| Funkcje portów                    | xPoE-10-20A-OF LAN 1 ... LAN 8:<br>WYJŚCIE PoE - do odbiorników PoE PASSIVE (do 40W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W)<br><br>xPoE-10-20A-OF LAN G1, LAN G2:<br>UPLINK Gigabit (bez zasilania PoE)                                                              |
| Akumulator                        | 1 x akumulator żelowy lub AGM 12V / 18Ah                                                                                                                                                                                                                                |
| Napięcie wyjściowe zasilacza      | 12 VDC +/-15%                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Napięcie wyjściowe PoE            | 48 VDC +/- 2%                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Moc zasilacza                     | 72 W                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sprawność                         | 90% @60W                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Napięcie wejściowe                | 190 ... 260 VAC, 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prąd ładowania akumulatora        | 1 A lub 2 A (wybierane zworą JP1)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zabezpieczenie wejścia zasilacza  | Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zabezpieczenie wyjścia zasilacza  | Zasilanie sieciowe:<br>Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 9 A (po zwarcu może być wymagany restart zasilacza)<br><br>Praca z akumulatora:<br>Bezpiecznik topikowy zwłoczny 6,3A                                                                    |
| Zabezpieczenia portów             | LAN 1 ... LAN 8, Vin:<br>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe<br><br>LAN 1 ... LAN 8:<br>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,9 A precyzyjne, szybkie z auto powrotem                                                                                                        |
| Zabezpieczenie obwodu akumulatora | Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem:<br>Bezpiecznik topikowy 6,3A<br><br>Zabezpieczenie przez głębokim rozładowaniem:<br>Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,8 V z automatycznym powrotem podaniu napięcia sieciowego |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sygnalizacja pracy                   | AUPS-70-120-OF:<br>LED1 (żółta) - obecność napięcia sieci<br>LED2 (zielona) - obecność napięcia wyjściowego<br>LED3 (czerwona) - ładowanie akumulatora<br><br>xPoE-10-20A-OF:<br>Diody LED w złączach LAN 1 ... LAN 5 - obecność zasilania PoE na porcie |
| Wyjścia techniczne                   | AUPS-70-120-OF:<br>OUF – brak napięcia +DC_OUT<br>ACF – brak napięcia AC<br><br>Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50mA (każde wyjście)                                                                                              |
| Uruchomienie przy braku zasilania AC | Przycisk START                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrola zasilania na portach        | xPoE-10-20A-OF:<br>Przełącznik PoE ON/OFF - pozycje 1 ... 8 (LAN 1 ... LAN 8)<br><br>PoE WYŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji OFF<br>PoE ZAŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji ON                                                           |
| Konstrukcja obudowy                  | Obudowa ABOX-H<br>Materiał obudowy - blacha stalowa 0,8 mm<br>Obudowa malowana proszkowo na kolor biały<br>Zamontowany tamper otwarcia<br>Systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm<br>Dystans do ściany<br>Otwory montażowe 6 mm                   |
| Montaż                               | Montaż naścienny przez otwory montażowe 6 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Stopień ochrony                      | IP20                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura pracy                    | -25 ... +50°C                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wymiary                              | 400 x 450 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Waga                                 | 4,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                   |