

Zestaw buforowy do 8 kamer IP, switch PoE 8P + 2G w obudowie zewnętrznej IP66

IPUPS-8-20-ALUL to zestaw buforowy przeznaczony do zasilania 8 kamer IP (8 portów PoE passive 10/100 Mbps oraz 2 porty gigabitowe UPLINK) z miejscem na akumulator 18Ah.

Zestaw jest dedykowanym rozwiązaniem do podtrzymania zasilania 8 kamer IP PoE w warunkach zewnętrznych.

Urządzenie posiada 8 portów PoE 10/100 Mbps, o mocy maksymalnej 50W każdy.

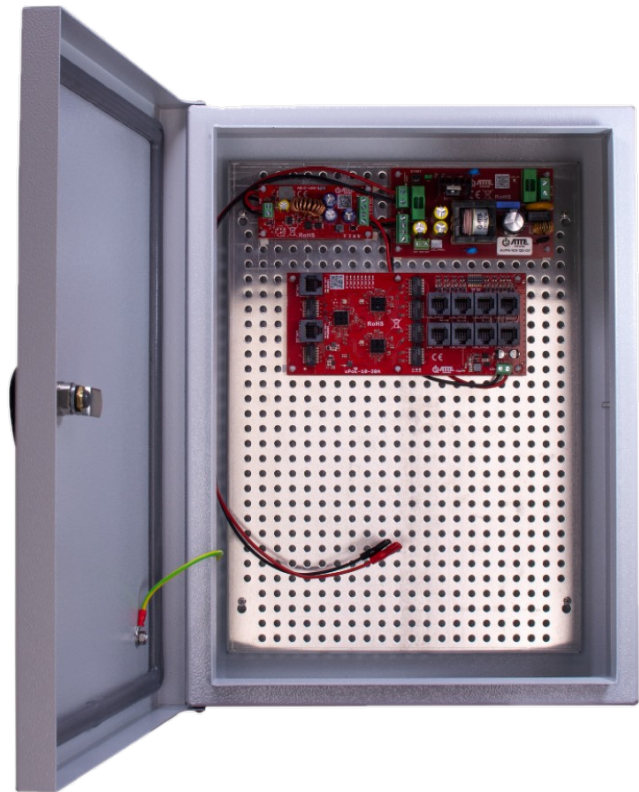
PoE może zostać wyłączone za pomocą dip switcha umieszczonego na urządzeniu (pozycja OFF - brak PoE).

Sumaryczna moc zestawu to maksymalnie 100 W. Napięcie wyjściowe PoE wynosi 55 VDC.

Do IPUPS-8-20-ALUL możemy zmieścić akumulator 12 V / 18 Ah.

Zasilacz buforowy (wbudowany w zestawie) posiada wyjście techniczne (open-collector):

- ACF - sygnalizuje obecność napięcia sieciowego (stan niski - brak AC)
- OUF - sygnalizuje obecność napięcia wyjściowego (stan niski - brak napięcia na wyjściu)
- GND – masa



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- możliwość buforowego zasilania 8 odbiorników IP PoE 802.3af/at lub passive
- miejsce na akumulator 18 Ah
- do 100 W mocy sumarycznej
- wysoka sprawność zasilacza (90% @100 W)
- wyjście techniczne sygnalizujące stan pracy zasilacza
- wyraźna sygnalizacja trybów pracy poprzez diody LED
- montaż modułów w dowolnej, otworowanej części blachy montażowej (system rastrowy)
- drzwi obudowy zamykane na klucz
- wysoki stopień ochrony IP66
- wejście kablami przez dławnice: 10xM16 oraz 1xM20
- opcjonalny adapter ADD-PMAALUXLS umożliwi łatwy montaż obudowy na słupach (sprzedawany oddzielnie)



**ZAPROJEKTOWANE
I WYPRODUKOWANE
W POLSCE**

IPUPS-8-20-ALUL



DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	8 portów LAN + PoE 10/100 Mbps 2 porty UPLINK 10/100/1000 Mbps
Funkcje portów	LAN 1 ... LAN 8: Wyjście PoE Passive (do 50 W na port) PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-) LAN G1, LAN G2: Porty UPLINK (brak zasilania PoE)
Przepustowość przełączania	5,6 Gbps
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Sprawność	90% @100W
Moc zasilacza	100 W
Napięcie wyjściowe PoE	55 VDC +/- 2%
Zabezpieczenia zasilacza	Wejście: Bezpiecznik zwłoczny 3,15A Zabezpieczenie przepięciowe Wyjście: Elektroniczne zabezpieczenia przeciążeniowe na poziomie 12 A
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 8 Zabezpieczenia przepięciowe LAN 1 ... LAN 8 Zabezpieczenie przeciążeniowe 0,9 A
Wyjście techniczne	Open-collector: ACF - sygnalizuje obecność napięcia sieciowego (stan niski - brak AC) OUF - sygnalizuje obecność napięcia wyjściowego (stan niski - brak napięcia na wyjściu) GND - masa
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	Odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,8 V Bezpiecznik topikowy 10 A
Uruchomienie przy braku zasilania AC	Przycisk START

OPCJONALNE AKCESORIA:

ADD-PMAALUXLS	Adapter umożliwiający montaż obudów ABOX-ALUL na słupach lub latarniach.
ADD-PMAALUXLM	Adapter umożliwiający montaż obudów ABOX-ALUL na masztach o średnicy od 40-60mm.

Prąd ładowania akumulatora	1 A lub 2 A	
Akumulator	Żelowy lub AGM 12 V	
Sygnalizacja	LED PWR	Biały – obecność zasilania
	LAN1 – LAN8	Zielony - transmisja danych na porcie Czerwony (dioda w porcie RJ45) – obecność PoE na porcie
	LAN G1, LAN G2	Zielony - transmisja danych na porcie UPLINK
	1000M	Zielony - transmisja 1Gb na porcie UPLINK
	LED_AC	Żółty – obecność napięcia sieciowego
	LED 1 (zasilacz)	Zielony – obecność napięcia wyjściowego
LED 2	Czerwony – ładowanie akumulatora	
	LED 1 (przetwornica)	Czerwony – obecność napięcia wyjściowego
Stopień ochrony	IP66	
Obudowa	ABOX-ALUL / aluminium PA11 / szary / natrasowane otwory 10xM16, 1xM20	
Montaż	Montaż naścienny, możliwość montażu na słupie lub maszcie z dodatkowymi adapterami montażowymi	
Temperatura pracy	-25 ... +50°C	
Wymiary	410 x 310 x 145 mm	
Waga	3,285 kg	