

Zestaw buforowy do 3 kamer IP + 2 porty SFP w obudowie zewnętrznej

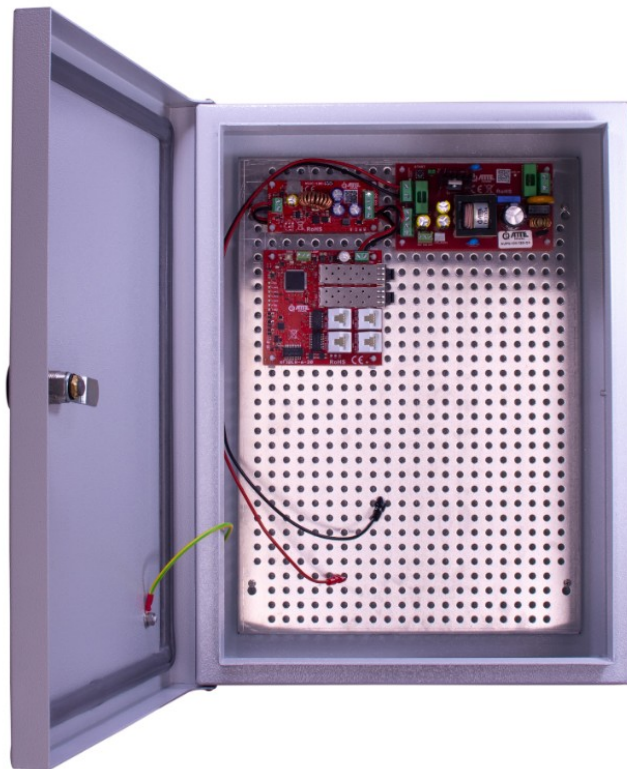
IPUPS-3-30-ALUL to zestaw buforowy przeznaczony do zasilania 3 kamer IP (3 porty PoE 802.3af/at oraz 1 port wejściowy) posiadający 2 porty SFP i miejsce na akumulator 18Ah.

Zestaw jest dedykowany do instalacji światłowodowych, dwa porty SFP pozwalają na jednocześnie wejście oraz wyjście światłowodem.

IPUPS-3-30-ALUL to gotowy punkt dystrybucyjny przeznaczony do zasilania kamer IP w rozległych instalacjach światłowodowych wraz z lokalnym podtrzymaniem buforowym.

Wbudowany switch PoE ma możliwość pracy w RING (topologii pierścienia). Urządzenie jest ustawione fabrycznie w trybie "slave". Aby topologia pierścienia działała poprawnie (bez zapętlenia danych) jest potrzebny jeden moduł w trybie "master" który będzie zarządzał danymi na portach SFP.

Aby zmienić tryb pracy xFIBER-6-30-OF (switcha PoE wbudowanego w zestawie) należy przytrzymać przycisk "SET" przez około 3 sekundy aż dioda obok zacznie migać, następnie pojedynczym kliknięciem zmieniamy tryb i zatwierdzamy ponownym przytrzymaniem przycisku przez 3 sekundy. W trybie "master" dioda SET powinna świecić się na niebiesko.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- możliwość buforowego zasilania 3 odbiorników IP PoE 802.3af/at
- miejsce na akumulator 18 Ah
- dwa porty SFP
- tryb RING
- do 100 W mocy sumarycznej
- wysoka sprawność zasilacza (90% @100 W)
- wyjście techniczne sygnalizujące zapętlenie portów RJ45 oraz stan RING
- drzwi obudowy zamykane na klucz
- wysoki stopień ochrony IP66
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie dławnice: 10xM16 oraz 1xM20
- opcjonalny adapter ADD-PMAALUXLM umożliwia łatwy montaż shadowy na słupach lub latarniach (sprzedawany oddzielnie)



**ZAPROJEKTOWANE
I WYPRODUKOWANE
W POLSCE**

IPUPS-3-30-ALUL



DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	2 porty RJ45 10/100/1000 Mbps 2 porty RJ45 10/100 Mbps 2 porty SFP 100/1000 Mbps
Funkcje portów	LAN 1: Port LAN LAN 2 ... LAN 4: Wyjście PoE: 802.3at (do 30W), 802.3af (do 15W) Piny PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Napięcie wyjściowe PoE	55 VDC +/- 2%
Moc zasilacza	100W
Sprawność	90% @100W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Przepustowość przełączania	8,4 Gbps
Zabezpieczenia zasilacza	AC_IN Bezpiecznik zwłoczny 3,15A Zabezpieczenie przepięciowe DC_OUT Zabezpieczenie przeciążeniowe zasilacza na poziomie 12 A Zabezpieczenie przepięciowe
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 4 Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe LAN 2 ... LAN 4 Zabezpieczenie przeciążeniowe
Zabezpieczenie obwodu akumulatora	Odlączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,8 V Bezpiecznik topikowy 10 A
Uruchomienie przy braku zasilania AC	Przycisk START
Prąd ładowania akumulatora	1 A lub 2 A
Akumulator	Żelowy lub AGM 12 V
Wyjścia techniczne (open-collector)	RING_F – poprawne połączenie topologii RING, dzięki czemu możemy określić przerwanie połączenia w ringu (tylko dla urządzenia „master”) LOOP – sygnalizuje zapętlenie na portach RJ45 GND – masa ACF – sygnalizuje obecność napięcia sieciowego (stan niski - brak AC) OUF – sygnalizuje obecność napięcia wyjściowego (stan niski - brak napięcia na wyjściu)

LED PWR	Biały - obecność zasilania Czerwony - zbyt niskie napięcie wejściowe (Vin < 30 V) Czerwony (miga) – napięcie wejściowe poniżej 44 V
LED SET	Zielony - urządzenie w trybie "slave" Niebieski - urządzenie w trybie "master"
LAN 1 – LAN 4	Zielony - transmisja danych na porcie Pomarańczowy - PoE oraz transmisja na porcie Czerwony - port zapętlony
FIB 1	Zielony - transmisja danych na porcie SFP Niebieski - kontrola trybu RING w porcie SFP
FIB 2	Zielony - transmisja danych na porcie SFP
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
Obudowa	ABOX-ALUL / aluminium PA11 / szary / natrasowane otwory 10xM16, 1xM20
Montaż	Montaż ścienny, możliwość montażu na słupie lub maszcie z dodatkowymi adapterami montażowymi
Stopień ochrony	IP66
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	410 x 310 x 145 mm
Waga	3,146 kg

Podstawowe zastosowanie zestawu IPUPS-3-30-ALUL.

