

Zestaw do 3 kamer IP + 2 porty SFP tryb RING, obudowa zewnętrzna,

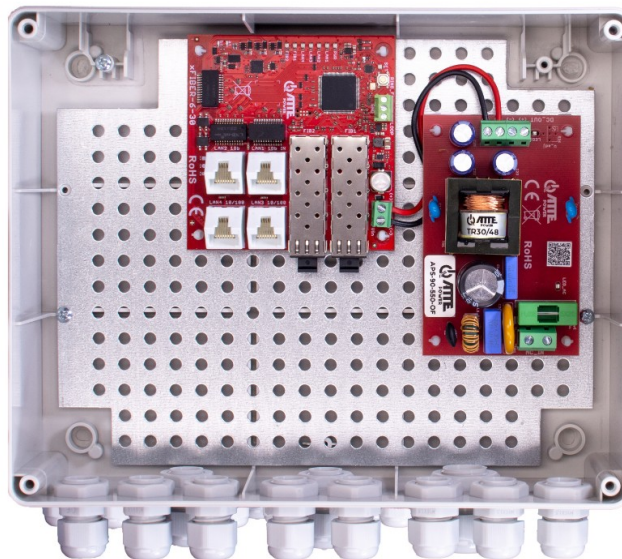
IP-3-30-L2 to zestaw do zasilania 3 kamer IP (3 porty PoE 802.3af/at oraz 1 port wejściowy) posiadający 2 porty SFP. Zestaw jest dedykowany do instalacji światłowodowych, dwa porty SFP pozwalają na jednoczesne wejście oraz wyjście światłowodem.

IP-3-30-L2 to gotowy punkt dystrybucyjny przeznaczony do zasilania kamer IP w rozległych instalacjach światłowodowych.

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.

Całość zestawu zamknięta jest w obudowie zewnętrznej ABOX-L2 o stopniu ochrony IP56. Obudowa posiada 10 dławnic M16 oraz 1 dławnicę M20.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- możliwość zasilania 3 odbiorników IP PoE 802.3af/at
- tryb RING (topologia pierścienia)
- wysoka sprawność zasilacza (93% @90 W)
- do 96 W mocy sumarycznej
- wyjście techniczne sygnalizujące zapętlenie portów RJ45 oraz stan RING
- wyraźna sygnalizacja trybów pracy poprzez diody LED
- łatwa oraz szybka konfiguracja trybów pracy za pomocą przycisku SET
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie dławnice: 10xM16 oraz 1xM20



**ZAPROJEKTOWANE
I WYPRODUKOWANE
W POLSCE**

IP-3-30-L2



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: 802.3af (do 15W), 802.3at (do 30W) Piny PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Przepustowość przełączania	8,4 Gbps
Napięcie wyjściowe	55 VDC +/- 2%
Moc zasilacza	96 W
Sprawność	93% @90 W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Zabezpieczenia zasilacza	Wejście: Bezpiecznik topikowy 3,15 A Zabezpieczenia przepięciowe Wyjście: Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 3 A Zabezpieczenia przepięciowe
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 4: Zabezpieczenia przepięciowe LAN 2 ... LAN 4: Zabezpieczenia przeciążeniowe na poziomie 0,7 A
Wyjście 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

OPCJONALNE AKCESORIA:

ADD-PMAL	Adapter słupowy z obejmą fi 300mm do montażu obudów zewnętrznych ABOX-L
----------	---

Sygnalizacja pracy	LED PWR	Biały - obecność zasilania Czerwony - zbyt niskie napięcie wejściowe (Vin<30V) Czerwony (miga) - napięcie wejściowe poniżej 44V
	LED SET	Zielony - urządzenie w trybie "slave" Niebieski - urządzenie w trybie "master"
	LAN1 – LAN4	Zielony - transmisja danych na porcie Pomarańczowy - PoE oraz transmisja na porcie Czerwony - port zapętłony
	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	Zielony - obecność napięcia wyjściowego
	Obudowa	ABOX-L2 / tworzywo / szary / dławnice 10 x M16, 1 x M20
Montaż	Naścienny, uchwyty montażowe	
Stopień ochrony	IP56	
Temperatura pracy	-25 ... +50°C	
Wymiary	240 x 190 x 90 mm	
Waga	1,144 kg	