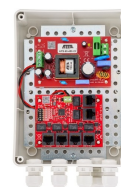


## IP-5-11-M2 SWITCH 1X10/100M + 5X10/100M POE ZEWNĘTRZNY 96W

Kod produktu: **IP-5-11-M2**

Switch PoE 1 x 10/100M, 5x10/100M PoE, max 96W, zewnętrzny, Long Range, obudowa M2



AME

### OPIS

Switch w obudowie zewnętrznej IP-5-11-M2 to gotowy zestaw, dedykowany do zasilania 5 kamer IP. Elektroniczne zabezpieczenia wyjść PoE zapewniają ciągłość pracy całego systemu przy zwarciu, lub przeciążeniu pojedynczych gałęzi zasilania, oraz automatyczny powrót napięcia po ustąpieniu awarii. Tryb „Long Range” pozwala na zwiększenie zasięgu transmisji do 280m z wykorzystaniem standardowej skrętki komputerowej UTP. W przypadku tak długich połączeń należy dodatkowo sprawdzić czy napięcie zasilania PoE na kamerze IP nie jest za niskie - zwłaszcza w przypadku kamer o poborze mocy powyżej 10W.

Zestawy ze switchem PoE przeznaczone są do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

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.

### CECHY/FUNKCJE

- możliwość zasilania 5 odbiorników PoE 802.3at/af lub PASSIVE
- możliwość transmisji danych na 280m (w trybie Long Range)
- bezpiecznik elektroniczny niezależnie dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- wyraźna, optyczna sygnalizacja stanu zasilania, oraz transmisji danych
- do 70W mocy na porcie LAN\_5 PoE IN/OUT
- do 40W mocy na pozostałych portach PoE
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- wysoka sprawność modułu zasilacza (>90%)
- łatwy i szybki serwis instalacji dzięki modułowej budowie
- łatwa rozbudowa i skalowanie systemu poprzez dołączenie dodatkowych switchy serii xPoE / IP oraz IPB / IPUPS
- montaż modułów w dowolnej, otworowanej części blachy montażowej (system rastrowy)
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie dławnice: 6xM16 oraz 1xM20
- w komplecie 4 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56

## SPECYFIKACJA

Porty LAN	6 portów RJ45 10/100Mbps (5xLAN PoE, 1xUplink)
Obsługiwane odbiorniki PoE (standard / moc max)	802.3af - do 15,4W LAN_1...LAN_5 802.3at - do 30W LAN_1...LAN_5 PoE PASSIVE - do 70W LAN_5 / do 40W LAN_1...LAN_4
Wyjścia PoE (standard / tryb zasilania)	LAN_1...LAN_5 - PoE PASSIVE, mode B (4,5+) (7,8-)
Zabezpieczenie wyjść PoE (nadprądowe / przed zwarcie)	LAN_1...LAN_4 - 0,75A / elektroniczne (auto-powrót) LAN_5 - 1,25A / elektroniczne (auto-powrót)
Mikroprzełączniki SW1	przełącznik 1 "MODE" - tryb pracy switcha przełączniki 2...6 "PoE ON/OFF" - zasilanie PoE na portach LAN_1...LAN_5
Tryb pracy "Standard"	przełącznik 1 "MODE" w pozycji OFF LAN_1...LAN_6 - zasięg do 100m (10/100Mbps)
Tryb pracy "Long Range"	przełącznik 1 "MODE" w pozycji ON LAN_1...LAN_4 - zasięg do 280m (10Mbps) LAN_5...LAN_6 - zasięg do 100m (10/100Mbps)
Zasilacz sieciowy (rodzaj / typ)	impulsowy SMPS / APS-90-480-OF
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza (nadprądowe / przed zwarcie)	9A, elektroniczne (po zwarcie może być wymagany restart zasilacza)
Zabezpieczenie termiczne zasilacza	TSD (thermal shutdown) 130°C, wymaga restartu
Zakres napięcia wejściowego zasilacza / zabezpieczenie wejścia	180...240VAC / T3,15A bezpiecznik topikowy F1
9A, elektroniczne (po zwarcie może być wymagany restart zasilacza)	96W
Sprawność zasilacza	92% @90W
Napięcie wyjściowe zasilacza (zasilania kamer PoE)	48V +/-2%
Montaż obudowy	naścienny, uchwyty montażowe
Montaż urządzeń wewnątrz obudowy	systemowe otworowanie 4,8mm w rastrze 10,8mm
Zakres temperatur pracy	-25°C...+40°C
Obudowa (typ / materiał / kolor / przepusty kablowe)	ABOX-M2 / tworzywo / RAL7035 szary / dławnice 6xM16 oraz 1xM20
Wymiary / masa netto / stopień ochrony	190x140x70mm / 0,71kg / IP56

