Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 15:11

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/system-zasilania-ip-9-11-l2-10xfe-9xpoe-1xuplink-p-21318.html



System zasilania IP-9-11-L2 10xFE 9xPoE 1xUplink

Cena brutto	**928,67 zł**
Cena netto	**755,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23449**

Opis produktu

Zestaw do 9 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-L2, zasilacz 96W, switch PoE 10 portowy 10/100Mbps (9xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IP-9-11-L2

Najważniejsze cechy i funkcje:

- możliwość zasilania 9 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)
- pokrywa i obudowa połączone żyłką w celu ułatwienia serwisu
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- wejście kablami przez zamontowane w obudowie dławnice: 10xM16 oraz 1xM20
- w komplecie 4 uchwyty umożliwiające montaż obudowy bez naruszania stopnia ochrony IP56
- opcjonalny adapter ADD-PMAL umożliwa łatwy montaż obydowy na słupach lub latarniach (sprzedawany oddzielnie)

W skład zestawu wchodzą:

- 1x obudowa ABOX-L2
- 1x zasilacz APS-90-480-OF
- 2x switch xPoE-6-11-OF

IP-9-11-L2 to gotowy zestaw, dedykowany do zasilania systemu telewizji przemysłowej IP składającego się z 9 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.

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.

DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	10 portów RJ45 10/100Mbps (9xLAN+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 zwarciem)	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 nadprądowe wyjścia zasilacza	9A, zabezpieczanie elektroniczne, po zwarciu wymagany jest restar
Zabezpieczenie termiczne zasilacza	TSD (thermal shutdown) 130°C, wymaga restartu
Zakres napięcia wejściowego zasilacza / zabezpieczenie wejścia	180...240VAC / T3,15A bezpiecznik topikowy F1
Moc wyjściowa zasilacza (ciągła)	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-L2 / tworzywo / RAL7035 szary / dławnice 10xM16 oraz 1xM2
Wymiary / masa netto / stopień ochrony	240x190x90mm / 1kg / IP56