

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/system-zasilania-ip-17-11-h-18xfe-17xpoe-1xuplink-p-21309.html>

System zasilania IP-17-11-H 18xFE 17xPoE 1xUplink

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 1 912,69 zł |
| Cena netto | 1 555,03 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 23442 |

Opis produktu

Zestaw do 17 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (miejsce na NVR), zasilacz 192W (2x 96W), switch PoE 18 portowy 10/100Mbps (17xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IP-17-11-H

Najważniejsze cechy i funkcje:

- możliwość zasilania 17 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 obudowy (system rastrowy)
- miejsce na rejestrator wideo (NVR)
- możliwość zachowania zapasu kabli wewnątrz obudowy
- przepusty kablowe z tyłu obudowy
- dystans do ściany/powierzchni montażowej

W skład zestawu wchodzi:

- 1x obudowa ABOX-H
- 2x zasilacz APS-90-480-OF
- 4x switch xPoE-6-11-OF

Uwagi:

- maksymalne wymiary rejestratora montowanego wewnątrz obudowy: 390x390x60mm
- zdjęcie z rejestratorem NVR pokazuje przykładową konfigurację urządzeń w obudowie ABOX H

IP-17-11-H to gotowy zestaw, dedykowany do zasilania systemu telewizji przemysłowej IP składającego się z 17 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 wewnętrzne serii ABOX stanowią wygodne rozwiązanie problemu estetycznej zabudowy urządzeń oraz zakończenia okablowania wewnątrz budynków. Wszystkie obudowy wykonywane są z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na półmatowy, biały kolor. Produkcja z użyciem nowoczesnej linii technologicznej zapewnia najwyższą jakość i precyzję wykonania. Każda obudowa wyposażona jest w zamknięcie na śrubę, zdejmowane drzwiczki oraz tamper otwarcia. Dostępne w ofercie modele posiadają 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 obudowy.

DANE TECHNICZNE:

| | |
|---|---|
| Porty LAN | 18 portów RJ45 10/100Mbps (17xLAN+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 / 2x APS-90-480-OF |
| Zabezpieczenie wyjścia zasilacza (nadprądowe / przed zwarcie) | 9A (każdy zasilacz oddzielnie), elektroniczne (po zwarcie może być wyrestart zasilacza) |

| | |
|---|---|
| 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) | 2x 96W (192W) |
| Sprawność zasilacza | 92% @180W |
| Napięcie wyjściowe zasilacza (zasilania kamer PoE) | 48V +/-2% |
| Montaż obudowy | naścienny, otwory montażowe 6mm |
| Montaż urządzeń wewnątrz obudowy | systemowe otworowanie 4,8mm w rastrze 10,8mm |
| Zakres temperatur pracy | -10°C...+40°C |
| Obudowa (typ / materiał / kolor / zabezpieczenie / przepusty kablowe) | ABOX-H / metalowa / biała / tamper otwarcia / tył obudowy, dystans do |
| Wymiary / masa netto / stopień ochrony | 400x450x140mm / 4,5kg / IP20 |