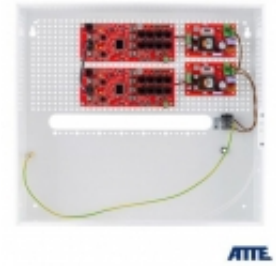
Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:47

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/system-zasilania-ip-16-20-h-16xfe-16xpoe-2xge-p-21310.html



System zasilania IP-16-20-H 16xFE 16xPoE 2xGE

Cena brutto	**2 581,82 zł**
Cena netto	**2 099,04 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23443**

Opis produktu

Zestaw do 16 kamer IP w obudowie wewnętrznej ABOX-H (miejsce na NVR), zasilacz 192W (2x96W), switch PoE 18 portowy (16xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne, typu IP-16-20-H

Najważniejsze cechy i funkcje:

- obsługa kamer 4K Ultra HD
- możliwość zasilania 16 odbiorników PoE 802.3at/af lub PASSIVE
- bezpiecznik elektroniczny niezależnie dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- możliwość wyłączenia zasilania na portach PoE
- wyraźna optyczna sygnalizacja stanu zasilania oraz transmisji danych
- do 40W mocy na portach PoE (LAN_1 do LAN_8)
- 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 wchodzą:

- 1x obudowa ABOX-H
- 2x zasilacz APS-90-480-OF
- 2x switch xPoE-10-20-OF

Uwagi:

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

IP-16-20-H to gotowy zestaw, dedykowany do zasilania systemu telewizji przemysłowej IP składającego się z 16 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. Urządzenie znajduje zastosowanie w systemach wymagających zwiększonej przepustowości sieci takich jak monitoring CCTV 4K Ultra HD.

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 (16xLAN+PoE 10/100Mbps, 2x Gigabit UpLink)
Obsługiwane odbiorniki PoE (standard / moc max)	802.3af - do 15,4W LAN_1...LAN_8 (Vin > 48VDC) 802.3at - do 30W LAN_1...LAN_8 (Vin > 48VDC) PoE PASSIVE - do 40W LAN_1...LAN_8
Wyjścia PoE (standard / tryb zasilania)	LAN_1...LAN_8 PoE PASSIVE, mode B (4,5+) (7,8-)
Zabezpieczenie wyjść PoE (nadprądowe / przed zwarciem)	LAN_1...LAN_8 0,75A / elektroniczny (auto-powrót)
Mikroprzełączniki SW1 (DIP switch)	przełączniki 1...8 "PoE ON/OFF" - zasilanie PoE na portach LAN_1...LAN_8
Zasilacz sieciowy (rodzaj / typ)	impulsowy SMPS / 2x APS-90-480-OF
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza (nadprądowe / przed zwarciem)	9A (każdy zasilacz oddzielnie), elektroniczne (po zwarciu może być wymag 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% @90W
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 śc
Wymiary / masa netto / stopień ochrony	400x450x140mm / 4,46kg / IP20

- Gigabit ,
- Xpoe ,
- Switch ,
- Passive ,
- 4K