

Link do produktu: <https://evopro.pl/ipb-5-10a-s4-zestaw-do-5-kamer-ip-switch-poe-5p1up-p-1645.html>



IPB-5-10A-S4 Zestaw do 5 kamer IP switch PoE 5P+1UP

Cena brutto	460,02 zł
Cena netto	374,00 zł
Numer katalogowy	IPB-5-10A-S4

Opis produktu

IPB-5-10A-S4 - zestaw switch PoE 5P+1UP w obudowie ABOX-S4 (55V, 90W)

IPB-5-10A-S4 to kompletny, zintegrowany zestaw switcha PoE 10/100 Mbps przeznaczony do zasilania **do 5 kamer IP** oraz rozbudowy sieci monitoringu. Urządzenie łączy w jednej obudowie **switch PoE 6-portowy** (5× PoE OUT + 1× UpLink) oraz **zasilacz 55V 90W**, co znacząco upraszcza montaż i skraca czas instalacji.

Dzięki obudowie **ABOX-S4 o klasie IP55** zestaw można montować na zewnątrz, bez konieczności stosowania dodatkowych skrzynek instalacyjnych. Wysokie napięcie PoE (55V) oraz zasilanie po wszystkich parach przewodu UTP umożliwiają pracę z odbiornikami o dużym poborze mocy – w tym kamerami PTZ oraz ekstenderami PoE serii APT i xPoE.

Najważniejsze funkcje IPB-5-10A-S4 – switch PoE / zestaw zasilający / punkt dystrybucyjny

- **5 portów PoE OUT + 1 port UpLink** – pełna funkcjonalność switcha 10/100 Mbps.
- **Zasilanie 5 odbiorników PoE** – 802.3af/at lub Passive PoE.
- **Budżet mocy 90W** – do 40W na pojedynczy port PoE.
- **Zasilanie PoE po 4 parach** – zwiększona moc i stabilność.
- **Zintegrowany zasilacz 55V 90W** – wysoka sprawność >90%.
- **Obudowa IP55 ABOX-S4** – montaż zewnętrzny, odporność na warunki atmosferyczne.
- **Elektroniczne bezpieczniki** na każdym kanale PoE (auto-powrót).
- **Możliwość wyłączenia PoE** na portach LAN1-LAN4 (zworki).
- **Dodatkowe złącze śrubowe** – wyprowadzenie napięcia 55V DC.
- **Sygnalizacja LED** – AC, PWR, PoE, transmisja danych.
- **Wysoka odporność środowiskowa** – zakres pracy -25°C do +50°C.
- **Wygodny montaż** – uchwyty, przepusty 2×29 mm, miejsce na zapas kabli.

Porty i zasilanie PoE – IPB-5-10A-S4

Porty PoE OUT (LAN1-LAN5)

- **Standard:** Passive PoE / 802.3af/at (zależnie od źródła).
- **Moc maksymalna:** 40W na port.
- **Napięcie wyjściowe:** 55V ± 2%.
- **Zabezpieczenia:** przepięciowe, przeciążeniowe, przeciwzwarciowe.
- **Wyłączanie PoE:** zworki na LAN1-LAN4.

Port UpLink (LAN6)

-
- 10/100 Mbps.
 - Bez PoE – bezpieczne łączenie segmentów sieci.

Zasilanie i zabezpieczenia

- **Wejście:** 190–260 VAC.
- **Zabezpieczenie wejścia:** bezpiecznik topikowy 3,15 A.
- **Zabezpieczenie wyjścia:** elektroniczne 3 A + TSD 130°C.
- **Sprawność zasilacza:** 93% przy 90W.

Zastosowanie IPB-5-10A-S4 – monitoring IP, rozległe instalacje, punkty dystrybucyjne

Zestaw **IPB-5-10A-S4** jest przeznaczony do instalacji, w których wymagane jest:

- **Zasilanie do 5 kamer IP** z jednego punktu.
- **Budowa zewnętrznych punktów PoE** w obudowie IP55.
- **Rozbudowa monitoringu** bez dodatkowych zasilaczy.
- **Praca z kamerami PTZ** oraz odbiornikami o dużym poborze mocy.
- **Tworzenie odgałęzień sieci LAN+PoE** w rozległych instalacjach.
- **Współpraca z konwerterami 2WIRE i XCOAX.**
- **Kaskadowe połączenia ekstenderów** serii xPoE i APT.

Uwagi instalacyjne

- Obudowa ABOX-S4 jest dedykowana wyłącznie do tego modelu.
- Przy dużych odległościach zalecane przewody **Cat5e/6**.
- Możliwość zakupu wersji w obudowie ABOX-M2 (IPB-5-10A-M2) lub modułu OF.
- Wysokie napięcie PoE (55V) zwiększa zasięg i stabilność zasilania.

IPB-5-10A-S4 – niezawodny zestaw PoE dla profesjonalnych instalacji

IPB-5-10A-S4 to kompletne rozwiązanie dla instalatorów, którzy potrzebują stabilnego zasilania PoE oraz switcha w jednej, odpornej obudowie. Dzięki wysokiej mocy, zasilaniu po 4 parach oraz elektronicznym zabezpieczeniom, zestaw zapewnia niezawodność w każdej profesjonalnej instalacji monitoringu IP.