

Link do produktu: <https://evopro.pl/ipb-5-10a-of-switch-poe-6-portowy-z-zasilaczem-p-1714.html>



IPB-5-10A-OF Switch PoE 6 portowy z zasilaczem

Cena brutto	366,54 zł
Cena netto	298,00 zł
Numer katalogowy	IPB-5-10A-OF

Opis produktu

IPB-5-10A-OF - Switch PoE 6-portowy 10/100 Mbps ze zintegrowanym zasilaczem 55V 90W

IPB-5-10A-OF to profesjonalny, sześcioportowy switch **PoE 10/100 Mbps** (5×PoE OUT + 1×UpLink) ze **zintegrowanym zasilaczem 55V 90W**. Urządzenie zostało zaprojektowane jako moduł do zabudowy w instalacjach **CCTV IP**, gdzie wymagana jest wysoka moc, stabilność oraz możliwość szybkiego uruchomienia bez konfiguracji.

Zasilanie PoE realizowane jest **po wszystkich parach przewodu UTP**, co znacząco redukuje spadki napięcia i umożliwia zasilanie odbiorników o dużym poborze mocy – takich jak **kamery PTZ**, konwertery **2WIRE, XCOAX** oraz ekstendery PoE serii **xPoE / APT**. Dzięki wysokiej sprawności zasilacza (>90%) oraz elektronicznym zabezpieczeniom z auto-powrotem, IPB-5-10A-OF zapewnia ciągłość pracy nawet w rozbudowanych instalacjach.

Najważniejsze funkcje i cechy IPB-5-10A-OF

- **5 portów PoE OUT + 1 port UpLink** – zasilanie i transmisja dla kamer IP.
- **Zintegrowany zasilacz 55V 90W** – wysoka moc dla odbiorników o dużym poborze.
- **PoE po wszystkich parach** – minimalizacja spadków napięcia na długich odcinkach.
- **Do 40W na port PoE** – obsługa kamer PTZ i rozbudowanych punktów.
- **Elektroniczne bezpieczniki** – niezależne dla każdego kanału PoE (auto-powrót).
- **Wyłączenie PoE na portach** – zworki PoE dla LAN 1–4.
- **Dodatkowe wyjście 55V DC** – złącze śrubowe do zasilania kolejnych modułów.
- **Wysoka sprawność zasilacza 93%** – niskie straty energii.
- **Sygnalizacja LED** – AC, PWR, PoE, transmisja na wszystkich portach.
- **Możliwość rozbudowy** – współpraca z xPoE, APT, IPUPS, konwerterami 2WIRE/XCOAX.

Zastosowanie IPB-5-10A-OF

- **Monitoring CCTV IP** – zasilanie do 5 kamer PoE 802.3af/at oraz Passive PoE.
- **Instalacje rozproszone** – budowa punktów kamerowych w terenie.
- **Systemy z konwerterami** – 2WIRE, XCOAX, długie odcinki przewodów.
- **Integracja z ekstenderami** – xPoE-3-11A, xPoE-4-11A-HS, xPoE-6-11-OF.

Przykładowe konfiguracje pracy

- IPB-5-10A-OF + xPoE-4-11A-HS – rozbudowa o kolejne 4 kamery.
- IPB-5-10A-OF + xPoE-3-11A – tworzenie długich odcinków PoE.
- IPB-5-10A-OF + xPoE-6-11-OF – rozgałęzienia w instalacjach terenowych.
- IPB-5-10A-OF + kaskada xPoE-3-11A – budowa magistrali PoE.

Dane techniczne

- **Porty:** 5×PoE OUT (LAN1-LAN5), 1×UpLink (LAN6)
- **Prędkość transmisji:** 10/100 Mbps
- **Napięcie wejściowe:** 190-260 VAC, 50 Hz
- **Napięcie wyjściowe PoE:** 55V ±2%
- **Moc maksymalna:** 90W
- **Moc na port:** do 40W (LAN1-LAN5)
- **Zabezpieczenia:** przepięciowe (LAN1-LAN6), przeciążeniowe, przeciwzwarcowe 0,75A
- **Sprawność zasilacza:** 93% @ 90W
- **Sygnalizacja LED:** AC, PWR, PoE (LAN1-LAN5), link (LAN1-LAN6)
- **Temperatura pracy:** -25°C ... +50°C
- **Wymiary:** 95 × 131 × 28 mm
- **Waga:** 0,14 kg
- **Konstrukcja:** moduł do zabudowy
- **Montaż:** kołki zatrzaskowe, otwory 10,8 mm
- **Kod EAN:** 5902143691303

IPB-5-10A-OF to wydajny i niezawodny switch PoE ze zintegrowanym zasilaczem, idealny do profesjonalnych instalacji CCTV IP. Dzięki wysokiej mocy, zasilaniu po wszystkich parach oraz możliwości rozbudowy stanowi kluczowy element nowoczesnych systemów monitoringu.