

Link do produktu: <https://evopro.pl/ip-3-30-l2-zestaw-do-3-kamer-ip-2-porty-sfp-p-1950.html>

IP-3-30-L2 Zestaw do 3 kamer IP + 2 porty SFP

Cena brutto	1 045,50 zł
Cena netto	850,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	IP-3-30-L2

Opis produktu

IP-3-30-L2 — Gotowy zestaw do 3 kamer IP z 2 portami SFP, obudowa zewnętrzna IP56

IP-3-30-L2 marki ATTE to gotowy do montażu punkt dystrybucyjny do zasilania 3 kamer IP PoE w rozległych instalacjach światłowodowych. Zestaw łączy w jednej, zewnętrznej obudowie IP56 trzy komponenty: switch PoE xFIBER-6-30-OF (4 porty, w tym 2 SFP), zasilacz sieciowy APS-90-550-OF (55 V, 96 W) oraz samą obudowę ABOX-L2. Dzięki temu instalator otrzymuje kompletne, przetestowane rozwiązanie bez konieczności samodzielnego doboru i łączenia poszczególnych elementów.

Dwa porty SFP switcha pozwalają na jednoczesne wejście i wyjście sygnału światłowodowego, co umożliwia pracę w topologii pierścienia (RING) — kilka zestawów IP-3-30-L2 połączonych w pętlę zachowuje ciągłość transmisji nawet przy zerwaniu jednego odcinka światłowodu. Zestaw jest fabrycznie ustawiony w trybie „slave”; do poprawnej pracy pierścienia bez zapętlenia danych wymagany jest jeden zestaw w trybie „master”, zarządzający ruchem na portach SFP.

Skład zestawu

- xFIBER-6-30-OF — switch PoE 4-portowy z 2 portami SFP
- APS-90-550-OF — zasilacz sieciowy SMPS 55 V, moc maks. 96 W
- ABOX-L2 — obudowa zewnętrzna IP56, dławnice 10 × M16 + 1 × M20

Parametry techniczne

- Model: IP-3-30-L2
- Porty: 1 × LAN PoE IN (802.3af/at/bt90, Gigabit) + 3 × LAN PoE OUT (802.3af/at: LAN2 Gigabit, LAN3-LAN4 10/100 Mb/s) + 2 × SFP (100/1000 Mb/s)
- Przepustowość przełączania: 8,4 Gb/s
- Napięcie zasilania (sieciowe): 190-260 VAC, 50 Hz
- Napięcie wyjściowe PoE: 55 VDC ±2%
- Moc zasilacza (ciągła): 96 W
- Sprawność zasilacza: 93% przy 90 W
- Zabezpieczenie wejścia zasilacza: bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- Zabezpieczenie wyjścia zasilacza: elektroniczne, przeciążeniowe 3 A
- Zabezpieczenia przepięciowe: porty LAN1-LAN4
- Zabezpieczenie nadprądowe: 0,7 A (porty LAN2-LAN4)
- Tryb pracy switcha: RING (master/slave, przełączanie przyciskiem SET)
- Wyjście techniczne: open-collector (LOOP, RING_F)
- Sygnalizacja LED: PWR, SET, LAN1-LAN4, FIB1-FIB2, AT, BT, LED_AC, LED 1
- Zakres temperatur pracy: -25 °C ... +50 °C
- Stopień ochrony: IP56
- Obudowa: ABOX-L2, tworzywo, kolor szary

-
- Wymiary: 240 × 190 × 90 mm
 - Waga: 1,144 kg
 - Montaż: naścienny, w komplecie uchwyty zachowujące stopień ochrony IP56
 - Producent: ATTE

Zastosowanie

IP-3-30-L2 sprawdza się jako gotowy punkt dystrybucyjny w rozległych instalacjach światłowodowych CCTV, gdzie odległości między kamerami a centralą przekraczają zasięg okablowania miedzianego. Obudowa IP56 pozwala na montaż bezpośrednio na zewnątrz — na ścianie budynku, słupie lub latarni (przy użyciu opcjonalnego adaptera ADD-PMAL, sprzedawanego oddzielnie). Wewnątrz obudowy można zachować zapas kabli, a pokrywa połączona z obudową żyłką ułatwia serwis bez ryzyka jej zgubienia.

- Zasilanie 3 kamer IP PoE w jednym, zewnętrznym punkcie dystrybucyjnym — bez potrzeby doprowadzania zasilania niskonapięciowego do każdej kamery osobno
- Topologia RING w rozległych instalacjach — kilka zestawów IP-3-30-L2 połączonych w pierścień zachowuje ciągłość transmisji nawet przy przerwaniu jednego odcinka światłowodu
- Montaż na słupach i latarniach — z opcjonalnym adapterem ADD-PMAL, bez konieczności budowy dodatkowej konstrukcji wsporczej
- Integracja z systemem alarmowym — wyjście techniczne open-collector (LOOP, RING_F) pozwala zgłosić awarię pierścienia lub zapętlenie portu do centrali alarmowej

Dlaczego warto — korzyści dla integratora i instalatora

- Gotowe rozwiązanie „pod klucz” — switch, zasilacz i obudowa dobrane i przetestowane fabrycznie, bez ryzyka niedopasowania komponentów
- Wysoka sprawność zasilacza (93% przy 90 W) — mniej strat energii i niższe nagrzewanie wnętrza obudowy
- Stopień ochrony IP56 z dławnicami 10 × M16 + 1 × M20 — wystarczająca liczba wejść kablowych dla rozbudowanych instalacji zewnętrznych
- Montaż bez naruszania szczelności obudowy — dołączone uchwyty montażowe zachowują klasę IP56
- Wyraźna sygnalizacja LED każdego elementu zestawu — szybka diagnostyka usterki bez podłączania komputera