Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 07:54

Link do produktu: https://evopro.pl/apt-4-11-ca1-switch-poe-4-portowy-10100mbps-w-obudowie-ip68-p-1636.html



APT-4-11-CA1 Switch PoE 4 portowy 10/100Mbps w obudowie IP68

Cena brutto	**521,52 zł**
Cena netto	**424,00 zł**
Numer katalogowy	**APT-4-11-CA1**

Opis produktu

APT-4-11-CA1 - 4-portowy switch PoE 10/100 Mbps w obudowie IP68 (extender LAN+PoE)

APT-4-11-CA1 to profesjonalny, 4-portowy switch PoE marki ATTE, zaprojektowany jako **extender (repeater) LAN+PoE** do rozbudowanych instalacji monitoringu IP. Urządzenie umożliwia zasilanie **do trzech odbiorników PoE** z jednego przewodu UTP oraz zwiększenie zasięgu transmisji powyżej standardowych 100 metrów. Całość umieszczono w **zewnętrznej obudowie ABOX-CA1 o klasie szczelności IP68**, co zapewnia pełną odporność na warunki atmosferyczne.

Switch PoE APT-4-11-CA1 jest idealnym rozwiązaniem w miejscach, gdzie prowadzenie dodatkowego okablowania jest utrudnione lub kosztowne. Dzięki funkcji **LR150 (Long Range 150 m)** urządzenie zapewnia stabilną transmisję 100 Mbps oraz zasilanie PoE na odległościach do **150 metrów**, co czyni go jednym z najbardziej uniwersalnych extenderów PoE na rynku.

Najważniejsze funkcje APT-4-11-CA1 – switch PoE / extender PoE / repeater LAN

- **4 porty LAN 10/100 Mbps** – 1 × LAN+PoE IN, 3 × LAN+PoE OUT.
- **Obsługa PoE 802.3af/at/bt60 oraz Passive PoE** – szeroka kompatybilność.
- **Zasilanie do 3 odbiorników PoE** – kamery IP, extendery, urządzenia sieciowe.
- **Funkcja LR150** – stabilna transmisja i zasilanie PoE do 150 m.
- **Wzmacnianie i rozdzielanie sygnału LAN** – pełna funkcjonalność switcha 100 Mbps.
- **Zasilanie kaskadowe** – możliwość podłączania kolejnych urządzeń PoE w szeregu.
- **Możliwość lokalnego zasilania** – dodatkowe złącze śrubowe dla portu LAN1.
- **Sygnalizacja LED** – PWR, L1–L4, PoE, at, bt.
- **Obudowa IP68** – odporność na wodę, pył i warunki atmosferyczne.
- **Zakres temperatur pracy –25°C do +65°C** – stabilność w trudnych warunkach.
- **Możliwość montażu na słupie** – z adapterem ADD-PMACA1.

Porty i zasilanie PoE – APT-4-11-CA1

Port LAN+PoE IN (LAN1)

- **Obsługa:** 802.3af, 802.3at, 802.3bt60, Passive PoE.
- **PINY PoE:** 1,2 / 3,6 oraz/lub 4,5 / 7,8.
- Możliwość pracy jako zwykły port LAN przy zasilaniu z zacisków śrubowych.

Porty LAN+PoE OUT (LAN2–LAN4)

- **Standard:** 802.3af/at.

- **PINY:** 1,2 (V–), 3,6 (V+), 4,5 (V+), 7,8 (V–).
- Automatyczna identyfikacja odbiornika PoE.

Zastosowanie APT-4-11-CA1 – monitoring IP, PoE extender, sieć LAN

Switch PoE **APT-4-11-CA1** jest przeznaczony do instalacji, w których wymagane jest:

- **Zasilenie trzech kamer IP** z jednego przewodu UTP.
- **Zwiększenie zasięgu sieci LAN+PoE** powyżej 100 m.
- **Rozbudowa monitoringu** bez wymiany istniejącego okablowania.
- **Budowa kaskadowych połączeń PoE** w dużych instalacjach.
- **Montaż w warunkach zewnętrznych** – pełna odporność IP68.
- **Stabilna praca kamer z oświetlaczami IR** przy zwiększonym poborze mocy nocą.

APT-4-11-CA1 – niezawodny switch PoE dla profesjonalnych instalacji

APT-4-11-CA1 to wydajny, odporny i wszechstronny switch PoE, który umożliwia rozbudowę sieci monitoringu IP bez prowadzenia dodatkowego okablowania. Dzięki obudowie IP68, funkcji LR150 oraz kompatybilności z 802.3af/at/bt, urządzenie zapewnia stabilność i bezpieczeństwo w każdej profesjonalnej instalacji.