

Switch PoE 4 porty 10/100Mbps - extender sygnału 1xPoE IN 802.3af/at/bt60 + 3xPoE OUT 802.3af/at, w obudowie zewnętrznej IP68

APT-4-11-CA1 jest przełącznikiem sieciowym PoE który może pracować jako extender (repeater) sieci LAN oraz zasilania PoE. Najczęściej stosowany w sytuacjach, gdy na jednym przewodzie UTP potrzebujemy uruchomić kilka urządzeń sieciowych (np. kilka kamer IP) lub gdy niezbędne jest dodatkowe odgałęzienie sieciowe.

Urządzenie jest zamontowane w zewnętrznej obudowie ABOX-CA1 która posiada stopień ochrony IP68.

Urządzenie umożliwia nam zasilanie do 3 odbiorników PoE za pomocą jednego przewodu UTP. W sytuacjach, kiedy nie mamy możliwości doprowadzenie nowego przewodu lub doprowadzenie wiązałoby się z dodatkowymi kosztami, switch PoE pozwala nam na wykorzystanie istniejącego okablowania.

Wbudowana funkcja LR150 (Long Range 150m) pozwala na stabilną pracę wszystkich portów do 150 metrów UTP z prędkością 100Mbps oraz zasilaniem PoE. Umożliwi to instalację kamer bez stosowania dodatkowego ekstendera pośredniego dla odległości powyżej 100m.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- może być zasilany z innego switcha PoE w standardzie 802.3af, 802.3at, 802.3bt lub PoE Passive (port PoE IN)
- wzmacnia i rozdziela sygnał sieciowy (w pełni funkcjonalny switch 100Mbps)
- zasilanie kaskadowe (jeden switch zasila kolejne)
- możliwość zasilania do 3 odbiorników PoE 802.3af/at
- do 60W sumarycznej mocy przy zasilaniu z UTP
- wysoki stopień ochrony IP (IP68)
- wbudowana funkcja LR150 zwiększa maksymalną odległość transmisji do 150 metrów
- szeroki zakres temperatur pracy (-25°C...+65°C)
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów

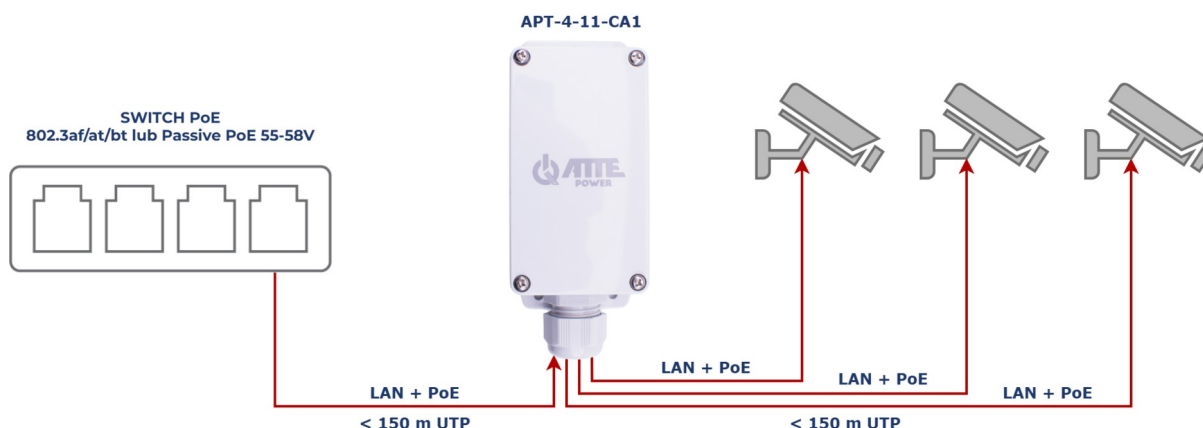


DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	4 porty RJ45 10/100Mbps (auto MDI-MDIX, autonegocjacja)
Port PoE IN:	LAN 1 PoE 802.3af/at/bt60, PoE Passive
Porty PoE OUT:	LAN 2 ... LAN 4 PoE 802.3af/at
Napięcie zasilania	PoE IN (LAN 1): 44 ... 58 VDC DC IN (Vin): 44 ... 58 VDC
Napięcie wyjściowe	Vout = Vin
Pobór mocy	1,3 W
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 4: Zabezpieczenie przepięciowe LAN 2 ... LAN 4: Zabezpieczenie przeciążeniowe 0,7A
Sygnalizacja pracy	LED PWR (czerwony) - zasilanie LED L1 ... L4 (zielony) - transmisja na portach LAN 1 ... LAN 4 LED w portach RJ45 (czerwony) - zasilanie PoE w porcie LED at (czerwony) - identyfikacja jako odbiornik PoE 30W LED bt (czerwony) - identyfikacja jako odbiornik PoE 60W

Konstrukcja obudowy	Obudowa ABOX-CA1 Materiał obudowy - tworzywo, kolor jasnoszary Odporny na promieniowanie UV Zamontowane dławnice 1 x M25 Wkład dławnicy: 4 otwory każdy o średnicy 5mm (5Ø)
Montaż	Naścienny przez otwory montażowe
Temperatura pracy	-25°C...+65°C
Stopień ochrony	IP68
Wymiary (S x W x G)	165 x 65 x 55 mm
Waga	0,213 kg

Przykład zastosowania APT-4-11-CA1 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 3 kamer IP PoE.



Zastosowania APT-4-11-CA1 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 5 kamer IP PoE.

