

## Switch PoE 4 porty 10/100Mbps - extender sygnału 1xPoE IN 802.3at/af + 3xPoE OUT

xPoE-4-11A-HS jest niezarządzalnym przełącznikiem sieciowym PoE pracującym jako extender (repeater) sieci LAN oraz zasilania PoE. Urządzenie regeneruje sygnał sieciowy i przenosi zasilanie PoE na wybrane wyjścia. Najczęściej stosowany jako "wzmacniacz" do przedłużania sieci na odcinkach dłuższych niż 100m. Dodatkowo nadaje się idealnie jako "aktywny rozdzielacz" w sytuacjach, gdy na jednym kablu UTP potrzebujemy uruchomić kilka odbiorników PoE (np. kilka kamer IP), lub gdy niezbędne jest dodatkowe odgałęzienie sieciowe.

Niezarządzalne switchy PoE bez zasilacza [serii xPoE](#) przeznaczone są do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

Obudowa w wersji HS to rozwiązanie zapewniające izolację oraz niewielkie gabaryty urządzenia. Pozwala to na łatwą zabudowę w niewielkich przestrzeniach.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- niewielkie rozmiary urządzenia
- możliwość zasilania do 3 odbiorników PoE 802.3at/af lub Passive (porty PoE OUT)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- wyraźna, optyczna sygnalizacja stanu zasilania oraz transmisji danych
- zasilany z innego switcha PoE w standardzie 802.3at, 802.3af lub Passive (port PoE IN)
- do 40W sumarycznej mocy
- zasilanie kaskadowe (jeden switch zasila kolejne)
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- bardzo niski pobór mocy (< 0,5 W)
- sekwencyjny start wyjść PoE



## DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	4 porty RJ45 10/100Mbps (auto MDI-MDIX, autonegociacja) 1 x LAN+PoE IN 3 x LAN+PoE OUT
Funkcje portów	<p>LAN 1 WEJŚCIE PoE (zasilanie switcha): Passive (do 40W) lub 802.3at (do 30W) lub 802.3af (do 15W) PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-)</p> <p>LAN 2 WYJŚCIE PoE (zasilanie kolejnego extendera lub kamery): Passive PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) 4,5 (V+) 7,8 (V-)</p> <p>LAN 3...LAN 4 WEJŚCIE PoE (zasilanie switcha): Passive (do 70W) WYJŚCIE PoE (zasilanie kamery): Passive PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-)</p> <p>LAN2...LAN4 Sekwencyjne załączanie wyjść PoE: LAN2...LAN3...LAN4 (podczas uruchamiania lub po zwarciu)</p>
Zabezpieczenia portów	<p>LAN 1 ... LAN 4 Zabezpieczenie przepięciowe</p> <p>LAN 1 Zabezpieczenie przeciążeniowe 1A z auto powrotem</p>
Sygnalizacja pracy	LED wewnątrz złącz RJ45: LAN 1 (biały) - zasilanie urządzenia LAN 2 ... LAN 4 (czerwony) - obecność zasilania PoE LAN 1 ... LAN 4 (zielony) - link i transmisja danych

Wybór standardu PoE (at/af)	LAN1 (PoE IN): automatyczny, domyślnie 802.3at jeżeli obsługiwany przez switch zasilający
Kontrola zasilania na portach	LAN 3 - JP1 LAN 4 - JP2  PoE WYŁĄCZONE - brak zworki (dioda LED wewnątrz portu nie świeci) PoE ZAŁĄCZONE - zworka założona (dioda LED wewnątrz portu świeci)
Napięcie zasilania	LAN1: 44 ... 56 VDC (Vin)  LAN3 ... LAN4: 12 ... 56 VDC (Vin)
Napięcie wyjściowe	Vout = Vin  Uwaga! Dla odbiorników PoE 802.3at/af Vin > 44VDC
Pobór mocy	0,5 W
Temperatura pracy	-25 ... +65°C
Konstrukcja obudowy	Izolacyjna folia polietylenowa
Stopień ochrony	IP20
Wymiary (S x W x G)	93 x 42 x 19 mm
Waga	0,05 kg