

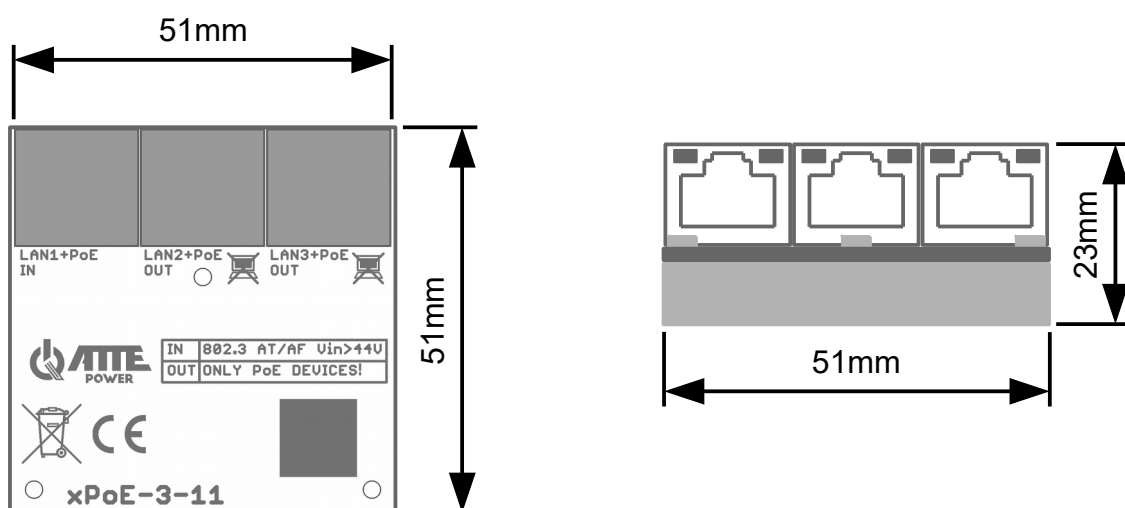
xPoE-3-11

Switch PoE 3 porty extender sygnału 10/100Mbps

INSTRUKCJA OBSŁUGI

xPoE-3-11 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. Urządzenie posiada bardzo małe rozmiary co pozwala na łatwą zabudowę w niewielkich przestrzeniach.



Ogólny widok urządzenia

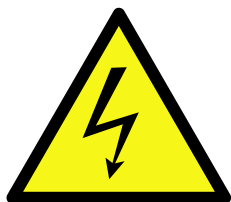
Dane techniczne

Porty LAN	3 porty 10/100Mbps (RJ45): 1 x LAN+PoE IN 2 x LAN+PoE OUT
Funkcje portów	LAN 1: WEJŚCIE PoE (zasilanie switcha): PASSIVE (do 40W) lub 802.3af (do 15,4W) lub 802.3at (do 30W) PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-) LAN 2: WYJŚCIE PoE (zasilanie odbiorników PoE): 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W) PINY PoE: 1,2 (V-) 3,6 (V+) oraz 4,5 (V+) 7,8 (V-) LAN 3: WYJŚCIE PoE (zasilanie odbiorników PoE): 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W) PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Wybór standardu PoE (at/af)	LAN1 (PoE IN): automatyczny, domyślnie 802.3at jeżeli obsługiwany przez switch zasilający
Napięcie zasilania	LAN1: 35 ... 56 VDC (Vin) Vout = Vin
Napięcie wyjściowe	Uwaga! Dla odbiorników PoE 802.3at/af Vin > 44VDC
Pobór mocy	0,8 W
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 3: Zabezpieczenie przepięciowe LAN 1: Zabezpieczenie przeciążeniowe 1A z auto powrotem
Sygnalizacja pracy	LED w złączach RJ45: LAN 1 ... LAN 3 (żółta) - obecność zasilania PoE na porcie LAN 1 ... LAN 3 LAN 1 ... LAN 3 (zielony) - link i transmisja danych na porcie LAN 1 ... LAN 3
Konstrukcja obudowy	Moduł do zabudowy
Temperatura pracy	-25°C...+65°C
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	51 x 51 x 23 mm
Waga	0,042kg

Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Pomimo, że obudowa urządzenia posiada wysoki stopień ochrony to zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.
- Ponieważ zasilacz nie posiada wyłącznika umożliwiającego odłączenie zasilania sieciowego, należy powiadomić właściciela lub użytkownika urządzenia o sposobie odłączenia go od sieci (np. poprzez wskazanie bezpiecznika zabezpieczającego obwód zasilający).
- W przypadku wymiany bezpieczników należy używać typów zgodnych z oryginalnymi. Dokładne parametry stosowanych bezpieczników znajdują się na wewnętrznej części pokrywy urządzenia.

UWAGA



Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

Instalacja

- Urządzenie zamontować w wybranym miejscu.
- Dołączyć linię z zasilaniem PoE do portu LAN1+PoE
- Diody LED w gniazdach RJ-45 z włączonym zasilaniem PoE powinny się świecić.
- Dołączyć przewody UTP prowadzące do urządzeń IP (LAN2, LAN3).

Sygnalizacja

- LED w złączach LAN (żółta) - obecność zasilania PoE na porcie LAN 1 ... LAN 3
- LED w złączach LAN (zielony) - link i transmisja danych na porcie LAN 1 ... LAN 3

OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.



\$Revision: 285 \$