

xPoE-10-20A-OF

Switch PoE 10 portów do zabudowy

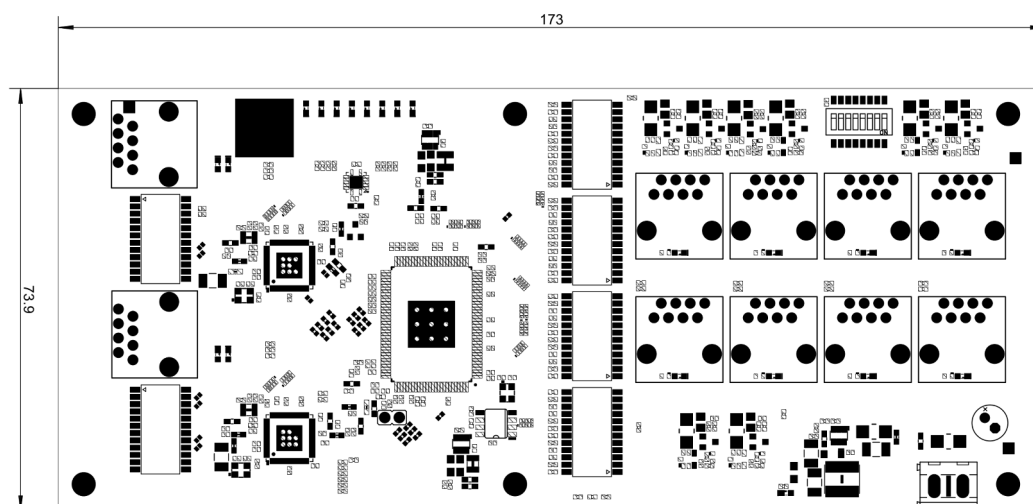
8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink

INSTRUKCJA OBSŁUGI

xPoE-10-20A-OF jest uniwersalnym przełącznikiem sieciowym PoE dedykowanym do systemów telewizji przemysłowej IP. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

Urządzenie jest szczególnie zalecane do systemów wymagających zwiększonej przepustowości sieci takich jak monitoring CCTV 4K Ultra HD.

Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy lub blachy montażowej.



Ogólny widok urządzenia

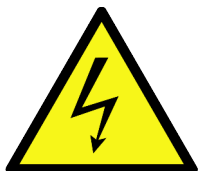
Dane techniczne

Porty LAN	10 portów RJ45: 8 x PoE10/100Mbps 2 x Gigabit UpLink
Funkcje portów	LAN 1 ... LAN 8: WEJŚCIE PoE PASSIVE (do 40W) - zasilanie switcha WYJŚCIE PoE - do odbiorników PoE PASSIVE (do 50W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W)
Napięcie zasilania	LAN G1, LAN G2: UPLINK Gigabit (bez zasilania PoE) 10 ... 56 VDC (Vin)
Napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE	Vout = Vin
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 8, Vin: Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Sygnalizacja pracy	LAN 1 ... LAN 8: Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,9 A precyzyjne, szybko z auto powrotem Diody LED w złączach LAN 1 ... LAN 8 - obecność zasilania PoE na porcie Przełącznik PoE ON/OFF - pozycje 1 ... 8 (LAN 1 ... LAN 8)
Kontrola zasilania na portach	PoE WYŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji OFF PoE ZAŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji ON
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatrząskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	173 x 74 x 20 mm
Waga	0,097 kg

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.

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 i doprowadzić przewody połączeniowe.
- Za pomocą przełącznika SW1 wyłączyć zasilanie PoE na portach przeznaczonych do komunikacji z urządzeniami innymi niż PoE (np. komputer PC).
- Dołączyć zasilanie switcha do:
 - LAN 1 ... LAN 8 - kiedy zasilanie dostarczane jest z linii PoE
 - Vin - kiedy zasilanie dostarczane jest przez złącze śrubowe
- Załączyć główny zasilacz sieciowy tak aby zasilić switcha.
- Dioda LED PWR oraz diody LED w gniazdach RJ-45 z włączonym zasilaniem PoE powinny się świecić.
- Dołączyć przewody UTP prowadzące do kamer IP (LAN 1 ... LAN 8) oraz rejestratora/switcha (LAN G1, LAN G2).
- Sprawdzić działanie wszystkich odbiorników PoE dołączonych do switcha.

Sygnalizacja

- LED PWR BIAŁA - obecność zasilania DC
- LED w złączach LAN 1 ... LAN 8 CZERWONA - obecność zasilania PoE w poszczególnych złączach
- LED w złączach LAN 1 ... LAN 8 ZIELONA - transmisja danych na poszczególnych portach
- LED LAN G1 ... LAN G2 (zielony) – link Gigabit Uplink i transmisja danych

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.

