

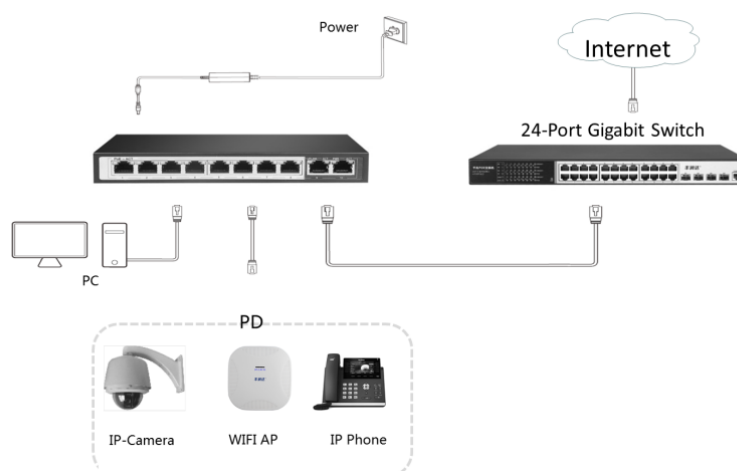
Instrukcja Obsługi

POE48X8+2

10-portowy Switch PoE (8 portów PoE)

Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed podejściem do zainstalowania urządzenia. Safe nie bierze odpowiedzialności za złą interpretację poniższej instrukcji.

Przykładowy schemat (Diagram ma jedynie charakter poglądowy.):



Opis:

POE48X8+2 to 10-portowy inteligentny przełącznik PoE z 4 trybami pracy, trybem AI VLAN, trybem AI Extend, trybem AI PoE, trybem AI QoS. Domyślnie wszystkie porty mogą się komunikować; gdy włączony jest tryb AI VLAN, 1-4 porty są odizolowane od siebie, co może skutecznie nieprawidłowe zapytania sieciowe i poprawiać wydajność sieci. W trybie AI Extend 1-4 porty mogą przysyłać dane na odległość do 250 metrów, co jest odpowiednie do zdalnego monitorowania i zasilania. W trybie AI PoE urządzenie automatycznie wykrywa stan pracy urządzeń PD i uruchamia je ponownie, gdy wykryje nieprawidłowości w działaniu. W trybie AI QoS, gdy urządzenie jest przeciążone, dane wideo są przetwarzane w pierwszej kolejności, aby zapewnić płynność obrazu. Urządzenie obsługuje standardowy protokół IEEE 802 af/at, który może automatycznie wykrywać i identyfikować urządzenia PD zgodne ze standardem IEEE 802 af/at i zapewniać im zasilanie.

Cechy:

- **AI Extend:** 1-8 porty obsługują zasilanie do długości 250 metrów (UT5 5e lub 6).
- **AI VLAN:** izolowanie portów 1-8 od siebie może skutecznie tłumić „burze” sieciowe i poprawiać wydajność sieci.
- **AI QoS:** nadaje priorytet zidentyfikowanym danym wideo, aby zapewnić płynniejszą transmisję.
- **AI PoE:** automatycznie wykrywa port odbiorczy zasilania, wyszuka wyłączone urządzenie i je restartuje.
- Obsługa standardu IEEE802.3af / at dla standardowych urządzeń PD ;
- Obsługuje automatyczne przerzucanie portu uplink (Auto MDI / MDIX)
- Zastosuj mechanizm wymiany „store and forward”
- Inteligentne zasilanie, najniższe zużycie energii, zapewnia zapotrzebowanie mocy terminala PD
- Dzięki zabezpieczeniu obwodu zasilania może chronić podłączone urządzenia;
- Zasilanie funkcji konfiguracji zerowej jest automatycznie dostarczane do urządzenia adaptacyjnego;
- Kompaktowy rozmiar
- Łatwa instalacja

Specyfikacja:

Porty sieciowe	· 8 10/100Mbps PoE RJ45 port (Port 1~ port8)
	· 2 10/100Mbps RJ45 port uplink(Port9~port 10)
Prędkość transmisji	· 100Mbps full Duplex, 10 or 100Mbps Half Duplex
Standardy oraz protokoły sieciowe	· IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Wydajność	·Przepustowość : 2Gbps (bez blokady)
	· Opóźnienie sieci (100 to 100M bps) : maksymalnie 20 μs (przy użyciu pakietu 64 bajty)
	·Filtrowanie ramek I szybkość transmisji
	10M port maximum 14,800pps
	100M port maximum 148,800pps
Wskaźnik LED	Power
	RESV
	LINK/ACT
Pin POE	1/2(+), 3/6(-) ;
Moc	· Maksymalna moc wyjściowa dla jednego portu: 30W .
	·Moc zasilacza zewnętrznego : 96W ;
Wymiary	·LxWxH) : 184mm x 94mm x 27mm
	·Waga : 0.5kg
Środowisko	·Temperatura pracy : 0°~40°C
	·Wilgotność pracy : 10%~ 90%, bez kondensacji
Zasady bezpieczeństwa	· CE/ROHS/FCC/CCC

Status wskaźnika:

Wskaźnik	Opis wskaźnika	Prawidłowy status	Nieprawidłowy status wskaźnika
Wskaźnik PWR	Wskaźnik zasilania	Żółta dioda włączona	Jeśli wskaźnik nie świeci się, sprawdź proszę główne przewody zasilania itp.
Wskaźnik LINK/ACT	Wskaźnik podłączonego urządzenia	Zielona dioda włączona	Jeśli wskaźnika się nie świeci, należy sprawdzić czy urządzenie jest fizycznie podłączone do portu, czy przewód u wtyczki są prawidłowo „zarobione”, czy przewód lub urządzenie podłączone nie jest uszkodzone itp.

Uwaga:

1. Ze względów bezpieczeństwa nie wolno otwierać obudowy produktu;

2. Należy uważać na ryzyko porażenia prądem, gdy produkty są zasilane;
3. Wybierz odpowiedni zasilacz zapewniający zasilanie przełącznika PoE, przed użyciem sprawdź, czy jest zgodny z wymaganiami przełącznika PoE (najlepiej używaj oryginalnego zasilacza z zestawu);
4. Nie używaj przełącznika PoE w wilgotnym środowisku, unikając przedostania się wody do wnętrza produktu i awarii przełącznika PoE.
5. Włącz zasilanie po podłączeniu obwodu i urządzeń końcowych;
6. Nie należy podłączać i odłączać kabla połączeniowego, gdy produkt jest zasilany;
7. Nie używaj przełącznika PoE w miejscach o większej ilości kurzu i EME;
8. Proszę nie umieszczać ciężkich przedmiotów na obudowie przełącznika PoE;
9. Zgodnie ze standardem IEEE802.3 AF/AT, proszę używać przewodu UTP kat 5 lub wyższej, odległość transmisji 250 m;
10. Nie przekraczaj maksymalnej mocy wyjściowej przełącznika PoE, gdy podłączasz więcej niż jedno urządzenie PD;
11. Sugestia, że przełącznik PoE powinien być używany wewnątrz pomieszczeń, jeśli chcesz używać na zewnątrz, zainstaluj wodoodporne pudełko.

Pozbicie się zużytego sprzętu elektronicznego.

Urządzenia oznaczone są zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kosza na odpady. Oznakowanie takie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany w koszu łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik



jest zobowiązany do oddania go firmom, bądź instytucjom prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy czy gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego przetwarzania i składowania takich urządzeń.

Szanowni Państwo

Dziękujemy za dokonanie zakupu produktów dystrybutora HatPol oraz gratulujemy trafnego wyboru.

Jesteśmy wśród największych producentów systemów kontroli dostępu na świecie,

Działamy od 1992 roku i ciągle się rozwijamy oferując Klientom produkty najwyższej klasy,

Produkty są zgodne z normami europejskimi – CE,

Gwarantujemy najlepszy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

WARUNKI GWARANCJI

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesiące od daty sprzedaży przez HatPol (dla firm 12 miesięcy).

1. Data od której zaczyna się okres gwarancyjny, jest datą wystawienia faktury bądź paragonu.
2. Gwarancja nie obejmuje czynności związanych z instalacją, montażem urządzenia bądź oprogramowania.
3. Reklamowany sprzęt należy zgłosić poprzez formularz na stronie <https://hatpol.pl/rma> i odesłać na koszt kupującego pod wskazany adres serwisu podczas wykonywania zgłoszenia.
4. Sprzęt zostanie przyjęty do serwisu tylko wtedy, gdy na pudełku w widocznym miejscu znajdować się będzie numer RMA nadany przez serwis HatPol podczas zgłoszenia na hatpol.pl/rma, a wewnątrz opakowania znajdować się będzie dowód zakupu (faktura, paragon) oraz karta gwarancyjna lub kopie tych dokumentów.
5. Jeżeli sprzęt będzie zapakowany w nieoryginalny karton, bądź źle zapakowany (brak odpowiedniego styropianu, tektury itp.) serwis HatPol nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku złego opakowania (pęknięcia, rysy, otarcia itp.)
6. Serwis HatPol nie uwzględnia uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku transportu z winy przewoźnika bądź przez użytkownika.
7. Dostarczony sprzęt musi posiadać nieuszkodzone plomby gwarancyjne i czytelne numery seryjne.
8. Reklamujący sprzęt musi być dostarczony do serwisu HatPol kompletny np. monitor, panel, zasilacz.
9. Montaż należy wykonywać zgodnie ze schematem i wskazówkami w instrukcji danego sprzętu oraz przez doświadczonego monter z odpowiednią wiedzą i umiejętnościami.
10. Jeżeli reklamujący sprzęt dostarczony do serwisu okaże się sprawny, serwisant może obciążyć kosztami sprawdzania oraz przesyłki osobę bądź firmę reklamującą towar.
11. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku złego montażu lub niewłaściwej obsługi sprzętu.
12. Koszty odesłania naprawionego na gwarancji sprzętu ponosi firma HatPol.
13. Serwis HatPol nie ma obowiązku informować reklamującego o stanie naprawy sprzętu, klient może sam śledzić stan swojej naprawy na hatpol.pl/rma, tam również może wprowadzać swoje komentarze.
14. Naprawa gwarancyjna będzie trwać 19dni roboczych, jednak z przyczyn niezależnych od HatPol czas naprawy może zostać przedłużony maksymalnie do 3 miesięcy (w praktyce czas reklamacji średnio trwa 3dni robocze).
15. HatPol nie ponosi odpowiedzialności za serwis gwarancyjny, jeżeli wymagane naprawy nie będą mogły być wykonane z powodu restrykcji importowo-exportowych.
16. Serwis HatPol zastrzega sobie prawo do zmiany warunków gwarancyjnych w każdej chwili, które będą miały moc działania wstecz.
17. Prawa i obowiązki stron regulują niniejsze warunki gwarancji z którymi klient winien się zapoznać i zatwierdzić własnoręcznym podpisem.

Model urządzenia i nr seryjny	Data sprzedaży, pieczęć i podpis sprzedawcy



Strony producenta: safeautomation.pl

Strona wyłącznego dystrybutora: www.hatpol.pl

E-mail serwisu: serwis@hatpol.pl

Strona zgłoszeń reklamacji: www.hatpol.pl/rma

Nr. telefonu do serwisu: (18) 414-47-83