

SPE10116H



SPE10116H jest wyspecjalizowanym, niezarządzalnym switchem do zastosowań wewnętrznych, zaprojektowanym do obsługi systemu monitoringu oraz innych systemów sieciowych. Zapewnia 16 portów PoE o przepustowości 10/100 Mbps (do podpięcia kamer PoE) oraz 1 port uplink 1Gbps (do podłączenia rejestratora, routera lub kolejnego switcha) a także jeden port światłowodowy 1Gbps. Switch SPE10116H oferuje dwa tryby pracy: domyślny oraz rozszerzony, których wybór następuje za pośrednictwem łątko dostępnego przełącznika znajdującego się na panelu przednim. SPE10116H posiada osiem portów wysokiego priorytetu, które zapewniają priorytetową i płynną transmisję danych z kluczowych kamer monitoringu. Switch wyposażony jest w diodę informującą o przekroczeniu maksymalnego poboru mocy przez urządzenia podłączone do portów PoE.

Dane techniczne:

Standard transmisji	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
Moc	Każdy port PoE ≤ 30W, całe urządzenie ≤ 130W
Transmisja	Store-and-Forward
Prędkość przełączania	7.2 Gbps
Porty	16x 10/100Mbps RJ-45 (Auto MDI/MDI-X) PoE, 1 x 1Gbps (combo: RJ-45 / SFP)
Porty wysokiego priorytetu	1-8
Porty trybu extend	9-16
Piny PoE	Porty 1-8 : 1/2 3/6 (automatyczna polaryzacja) Porty 9-16: 1/2 3/6 (automatyczna polaryzacja) oraz 4/5(+) 7/8(-)
Standard PoE	802.3af, 802.3at
Temp. pracy	-10°C ~ 55°C
Wilgotność	5% ~ 95% nie-skondensowana
Wymiary	266 x 44,5 x 220,8mm
Waga	2,58kg
Zasilanie	100-240 VAC, 50/60Hz, max 2.5A

Tryby pracy:

- **Standard** – odległość urządzenia PoE $\leq 100\text{m}$, prędkość transmisji $\leq 100\text{Mbps}$ na każdym porcie PoE, $\leq 1000\text{Mbps}$ na porcie combo. Zapewniona komunikacja pomiędzy wszystkimi portami.
- **Extend** – odległość od urządzenia PoE $\leq 250\text{m}$, prędkość transmisji $\leq 10\text{Mbps}$ na portach 9-16, $\leq 100\text{Mbps}$ na portach 1-8, $\leq 1000\text{Mbps}$ na porcie combo. Zapewniona komunikacja pomiędzy wszystkimi portami

Instalacja:

1. Przed instalacją odłączyć zasilanie wszystkich urządzeń będących źródłem sygnału
2. Przy użyciu kabla sieciowego połączyć kamery IP z portami PoE urządzenia.
3. Przy użyciu kabla sieciowego podłączyć komputer, rejestrator, switch lub inne urządzenie do portu Uplink
4. Upewnić się, że wszystkie podłączenia są prawidłowe i podłączyć zasilanie do switcha i pozostałych urządzeń.

Rozwiązywanie problemów:

Gdy urządzenie nie działa prawidłowo należy postępować zgodnie z poniższymi wytycznymi:

1. Upewnić się, że urządzenie jest podłączone prawidłowo, zgodnie z wytycznymi;
2. Upewnić się, że kabel RJ-45 jest prawidłowo zaciśnięty i nie ma żadnych przerw a także, że spełnia on wytyczne EIA/TIA568A lub 568B.
3. Każdy port PoE może dostarczyć max. 30W podczas gdy cała moc generowana przez switch wynosi 130W. Upewnić się, że do portu PoE nie podłączono urządzenia o poborze mocy większym niż 30W lub, że suma mocy pobieranych ze wszystkich portów PoE nie przekracza 130W.
4. Zresetować zasilanie switcha i sprawdzić czy usterka została usunięta.
5. Zastąpić niedziałające urządzenie (kamerę IP, rejestrator itd.) by sprawdzić czy to ono jest przyczyną usterki.
6. Gdy żadna z powyższych metod nie usuwa problemu należy skontaktować się ze sprzedawcą switcha.

Gwarancja:

Urządzenie objęte jest 2 letnim okresem gwarancji licząc od daty zakupu. Gwarancja może być uznana tylko w przypadku gdy na urządzeniu widnieje nie uszkodzona plomba gwarancyjna. Gwarancja nie obejmuje :

1. usterek spowodowanych działalnością człowieka w tym instalację oraz przechowywanie urządzenia w warunkach odbiegających od tych wymienionych w specyfikacji technicznej a także użytkowanie urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi.
2. Ingerencji w sprzęt przez osoby nieautoryzowane oraz prób samodzielnej naprawy.
3. Uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych w tym ognia, piorunów, trzęsień ziemi itp.
4. Usterek wynikłych ze stosowania akcesoriów innych niż zalecane.
5. Innych uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.
6. Usterek innych urządzeń spowodowanych nieprawidłową pracą switcha.