



SPE118D

SPE118D jest wyspecjalizowanym, niezarządzalnym switchem do zastosowań wewnętrznych, zaprojektowanym do obsługi systemu monitoringu oraz innych systemów sieciowych. Zapewnia 8 portów PoE o przepustowości 10/100 Mbps (do podpięcia kamer PoE) oraz 1 port uplink (do podłączenia rejestratora, routera lub kolejnego switcha). Switch SPE118D oferuje trzy tryby pracy: domyślny, VLAN oraz rozszerzony, których wybór następuje za pośrednictwem łatwo dostępnego, trójstopniowego przełącznika znajdującego się na panelu przednim.

Dane techniczne:

Standard	IEEE802.3, 802.3u, 802.3af, 802.3at, 802.3x
Protokoły	CSMA/CD, TCP/IP
Moc	Każdy port PoE ≤ 30W, całe urządzenie ≤ 96W
Transmisja	Store-and-Forward
Porty	9x 10/100Mbps RJ-45 (Auto MDI/MDIX)
PoE	1/2(+), 3/6(-)
Media	10Base-T: UTP cat. 3, 4, 5 (max. 100m) EIA/TIA-568 100U STP (max. 100m) 100Base-Tx: UTP cat. 5, 5e (max. 100m) cat. 5e lub 6 do transmisji 250m w trybie Extend
Temp. pracy	0°C ~ 50°C
Wilgotność	10% ~ 90% nie-skondensowana
Wymiary	183 x 94 x 27mm
Waga	0,95kg

Tryby pracy:

- **Standard** – odległość urządzenia PoE $\leq 100\text{m}$, prędkość transmisji $\leq 100\text{Mbps}$ na każdym porcie, zapewniona komunikacja pomiędzy wszystkimi 9 portami.
- **VLAN** – odległość od urządzenia PoE $\leq 100\text{m}$, prędkość transmisji $\leq 100\text{Mbps}$ na każdym porcie, odseparowane od siebie porty PoE, komunikacja odbywa się tylko poprzez port Uplink.
- **Extend** – odległość od urządzenia PoE $\leq 250\text{m}$, prędkość transmisji $\leq 10\text{Mbps}$ na każdym porcie PoE oraz $\leq 100\text{Mbps}$ na porcie up-link, odseparowane od siebie porty PoE, komunikacja odbywa się tylko poprzez port Uplink.

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 96W. 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 96W.
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.

UWAGA:

W celu rozpatrzenia reklamacji należy dostarczyć kompletne urządzenie. Reklamacje na urządzenia niekompletne np. sam switch bądź sam zasilacz nie będą rozpatrywane. Nie jest konieczne dostarczanie przewodu zasilającego.