



SPE10224D

SPE10224D jest wyspecjalizowanym, niezarządzalnym switchem do zastosowań wewnętrznych, zaprojektowanym do obsługi systemu monitoringu oraz innych systemów sieciowych. Zapewnia 24 porty PoE o przepustowości 10/100 Mbps (do podpięcia kamer PoE) oraz 2 pary portów combo (uplink oraz światłowodowy) o przepustowości 1Gbps każdy (do podłączenia rejestratora, routera lub kolejnego switcha). Switch SPE10224D 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 |
| Moc | Każdy port PoE ≤ 30W, całe urządzenie ≤ 250W |
| Transmisja | 100Mbps full Duplex, 10 lub 100Mbps Half Duplex |
| Porty | 24 x 10/100Mbps RJ-45 PoE, 2 x 1 Gbps combo |
| Pasma | 8.8 Gbps |
| 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 | 440 x 180 x 44mm |
| Waga | 3,0kg |

Tryby pracy:

- **Standard** – odległość urządzenia PoE $\leq 100\text{m}$, prędkość transmisji $\leq 100\text{Mbps}$ na każdym porcie PoE, zapewniona komunikacja pomiędzy wszystkimi portami.
- **VLAN** – odległość od urządzenia PoE $\leq 100\text{m}$, prędkość transmisji $\leq 100\text{Mbps}$ na każdym porcie PoE, odseparowane od siebie porty PoE, komunikacja odbywa się tylko poprzez porty combo.
- **Extend** – odległość od urządzenia PoE $\leq 250\text{m}$, prędkość transmisji $\leq 10\text{Mbps}$ na portach PoE 1-8 oraz $\leq 1000\text{Mbps}$ na portach combo, odseparowane od siebie wszystkie porty PoE, komunikacja odbywa się tylko poprzez porty combo.

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 combo,
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 250W. 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 250W.
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, wody, 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.