



SPE1028E

SPE1028E 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 2 porty uplink o przepustowości 1Gbps (do podłączenia rejestratora, routera lub kolejnego switcha). Switch SPE1028E oferuje pięć trybów pracy: domyślny, VLAN, rozszerzony, AI PoE oraz QoS , których wybór następuje za pośrednictwem przełącznika znajdującego się na panelu tylnym.

Dane techniczne:

Standard	IEEE802.3i, 802.3u , 802.3af, 802.3at, 802/3x
Moc	Każdy port PoE ≤ 30W, całe urządzenie ≤ 96W
Transmisja	100Mbps full Duplex, 10 lub 100Mbps Half Duplex
Porty	8 x 10/100Mbps RJ-45 PoE, 2 x RJ-45 1 Gbps
Pasmo	5.6 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 ~ 45°C
Wilgotność	10% ~ 90% nie-skondensowana
Wymiary	184 x 94 x 27mm
Waga	1,35kg

Tryby pracy:

- **Domyślny** – wszystkie przełączniki ustawione w pozycji OFF. Odległość urządzenia PoE $\leq 100\text{m}$, prędkość transmisji $\leq 100\text{Mbps}$ na każdym porcie PoE, zapewniona komunikacja pomiędzy wszystkimi portami.
- **AI VLAN** – Przełącznik 1 w pozycji ON, pozostałe OFF. 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.
- **AI Extend** – Przełącznik 2 w pozycji ON, pozostałe OFF. 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 uplink, odseparowane od siebie wszystkie porty PoE, komunikacja odbywa się tylko poprzez porty uplink.
- **AI PoE** – Przełącznik 3 w pozycji ON, pozostałe OFF. Switch wykrywa nieprawidłowo pracujące urządzenie PoE i automatycznie je restartuje.
- **AI QoS** – Przełącznik 4 w pozycji ON, pozostałe OFF. Ustawia priorytet transmisji danych wideo względem innych danych.

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, 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.