

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/switch-perses-8x-ex-sg1008pe-10-100-1000m-tx-poe-at-af-full-gigabit-poe-p-264741.html>



## Switch Perses 8X EX-SG1008PE 10/100/1000M TX PoE AT/AF, Full Gigabit PoE

|                                     |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                         | <b>359,99 zł</b>                                                                                                                                      |
| Cena netto                          | <b>292,67 zł</b>                                                                                                                                      |
| Numer katalogowy                    | <b>NUEXTSZ8P014312</b>                                                                                                                                |
| Kod producenta                      | <b>EX.14312</b>                                                                                                                                       |
| Kod EAN                             | <b>5903148914312</b>                                                                                                                                  |
| Liczba portów 10Gb                  | <b>Brak</b>                                                                                                                                           |
| Wymiary                             | <b>184 x 94 x 27 mm</b>                                                                                                                               |
| Liczba portów SFP                   | <b>2</b>                                                                                                                                              |
| Zasilanie                           | <b>230 V</b>                                                                                                                                          |
| Liczba portów PoE (PoE + PoE+)      | <b>8</b>                                                                                                                                              |
| Obsługiwane protokoły i standardy   | <b>IEEE802.3i IEEE802.3u IEEE802.3x<br/>IEEE802.3af IEEE802.3at</b>                                                                                   |
| Prędkość przekazywania (Mpps)       | <b>0.148</b>                                                                                                                                          |
| Pobór mocy                          | <b>96</b>                                                                                                                                             |
| Liczba portów PoE+                  | <b>Brak</b>                                                                                                                                           |
| Architektura sieci (switche)        | <b>GigabitEthernet</b>                                                                                                                                |
| Obsługa ramek Jumbo                 | <b>Nie</b>                                                                                                                                            |
| Przepustowość (switche Gbps)        | <b>20</b>                                                                                                                                             |
| Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps | <b>Brak</b>                                                                                                                                           |
| Port konsoli                        | <b>Nie</b>                                                                                                                                            |
| Warstwa przełączania (switche)      | <b>L2</b>                                                                                                                                             |
| Zasilacz (switche)                  | <b>Wewnętrzny</b>                                                                                                                                     |
| Pozostałe parametry                 | <b>Kontrolki LED: Zasilanie,<br/>LINK/ACT Zasilanie PoE (piny):<br/>1/2/4/5 (+), 3/6/7/8 (-) Maks. moc<br/>wyjściowa pojedynczego portu:<br/>36 W</b> |
| Możliwość łączenia w stos           | <b>Nie</b>                                                                                                                                            |
| Waga                                | <b>0.5</b>                                                                                                                                            |
| Liczba portów SFP+                  | <b>Brak</b>                                                                                                                                           |
| Wymagania środowiskowe              | <b>Temperatura pracy: 0°C~40°C<br/>Wilgotność robocza:: 10%~90%,<br/>bez kondensacji</b>                                                              |

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Liczba portów 10/100 Mbps      | <b>2</b>                                                  |
| Certyfikaty                    | <b>CE Class B FCC Part 15 Class B VCCI Class B C-Tick</b> |
| Liczba portów COMBO            | <b>Brak</b>                                               |
| Typ obudowy                    | <b>Desktop (PC/Switch)</b>                                |
| Liczba portów QSFP+            | <b>Brak</b>                                               |
| Liczba portów 10/100/1000 Mbps | <b>10</b>                                                 |
| Gwarancja                      | <b>24 mc.</b>                                             |
| Klasa przełącznika             | <b>Niezarządzalny</b>                                     |
| Uwaga                          | <b>CE+WEEE</b>                                            |
| Tryb przekazywania             | <b>Store-and-forward</b>                                  |
| Wentylator (switch)            | <b>Nie</b>                                                |
| Zastosowanie (switch)          | <b>Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)</b>           |

## Opis produktu

### Przełącznik PoE do monitoringu

Extralink PERSES to 10-portowy przełącznik PoE z 4 trybami pracy: AI QoS, AI VLAN, AI Extend oraz trybem inteligentnego zasilania. Tryb AI QoS idealnie nadaje się do zastosowania w monitoringu, ponieważ sprawia, że dane wideo przetwarzane są z najwyższym priorytetem, co skutkuje płynnością obrazu.

### Separacja portów za pomocą funkcji VLAN

Dzięki trybowi AI VLAN porty 1-8 są od siebie odizolowane, co skutecznie tłumi burze rozgłoszeniowe oraz poprawia wydajność sieci.

### Zasilanie kamer do 250 metrów oraz monitorowanie pracy urządzeń w czasie rzeczywistym

W trybie AI Extend porty od 1-8 mogą skutecznie przesyłać dane i zasilanie PoE na odległość do 250 metrów, co idealnie sprawdza się w systemach monitoringu podczas zasilania kamer oraz punktów dostępowych. W trybie AI PoE przełącznik samoczynnie wykrywa stan pracy podłączonego urządzenia, a gdy stwierdza nieprawidłowości, automatycznie uruchamia urządzenie ponownie.

### Jak działa switch PoE?

Extralink PERSES obsługuje standard IEEE 802.3af/at, automatycznie wykrywa i identyfikuje urządzenia PoE, które są zgodne z tym standardem i zapewnia im zasilanie, nie ma możliwości uszkodzenia sprzętów działających w innych standardach, ponieważ przełącznik nie dostarczy im zasilania.

- Tryb AI Extend: porty 1-8 obsługują zasilanie na odległość 250 metrów (należy użyć kabla kat. 5e lub kat. 6)
- Tryb AI VLAN: izolowanie portów 1-8
- Tryb AI QoS: dostosowanie priorytetu pakietów danych wideo, co poprawia płynność transmisji monitoringu wideo
- Tryb AI PoE: automatyczne wykrywanie nieprawidłowo działających urządzeń, wyłączanie zasilania PoE na portach, do których podłączone są takie urządzenia i ponowne uruchamianie zasilania
- Obsługa standardu IEEE 802.3af/at
- Obsługa Auto MDI/MDIX Store-and-forward
- Zabezpieczenie obwodu zasilania, ochrona urządzeń końcowych
- Konstrukcja bez wentylatora - oszczędność energii
- Funkcja oszczędzania energii na portach nieużywanych