

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/switch-poe-pulsar-s98-crb-9xfe-8xpoe-8xip-2x18ah-p-12900.html>

## Switch PoE Pulsar S98-CRB 9xFE 8xPoE 8xIP 2x18Ah

Cena brutto	<b>1 225,10 zł</b>
Cena netto	<b>996,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>13892</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

S98-CRB - 9-portowy switch (1x UPLINK + 8x PoE 802.3af), przystosowany do pracy w systemie monitoringu IP. Do jego największych zalet można zaliczyć:

- Korzysta z techniki transmisji Store-and-Forward, która zapewnia stabilne parametry pracy i pewny przesył danych
- Obsługuje funkcję automatycznego krosowania MDI/MDIX, dzięki której podłączenie do niego kamer jest wyjątkowo proste
- Posiada dużą tablicę adresów MAC (1000), wraz z obsługą funkcja auto-learningu i auto-agingu
- Posiada zabezpieczenia, chroniące podłączone urządzenia przed zwarciami i przeciążeniami

Cechą wyróżniającą model S98-CRB od standardowych switchy, jest duża, natynkowa obudowa. W jej wnętrzu przewidziano miejsce na 2 akumulatory podtrzymujące 17 Ah / 12 V i miejsce na rejestrator IP. Przez co switch S98-CRB jest doskonałym wyborem do budowy niedużych systemów monitoringu, w całości zintegrowanych w jednej obudowie. Polecamy go do realizacji systemu CCTV w sklepie, domu lub biurze.

#### PoE 802.3af

Zasilanie kamer IP PoE

Porty dedykowane do obsługi kamer IP, wspierają sieciowy standard PoE 802.3af. Przez co mogą być wykorzystane nie tylko do transmisji danych, ale również do realizacji zasilania podłączonych urządzeń. Taki sposób zasilania niesie ze sobą wiele zalet:

- Zmniejsza ilość kabli potrzebnych do prawidłowego montażu systemu CCTV. A zatem ułatwia instalacje i obniża jej koszt
- Umożliwia zasilanie kamer IP PoE, do których nie da się doprowadzić standardowego zasilacza

Dodatkową zaletą zasilania PoE jest brak konieczności wstępnej konfiguracji. Switch automatycznie rozpoznaje czy podłączona kamera wspiera standard 802.3af i jeżeli tak, zasila ją.

#### Store-and-forward

Pewne przekazywanie pakietów

Switch korzysta ze standardowej metody transmisji danych Store-and-Forward, która jest stosowana w licznych urządzeniach sieciowych. Gwarantuje ona pewny przekaz pakietów, jednak jest obciążona dłuższym czasem przesyłu.

#### Funkcja MDI/MDIX

Ułatwiona instalacja

Switche Pulsar realizują funkcję automatycznego krosowania MDI/MDIX. Dzięki niej, switch samodzielnie rozpoznaje czy zastosowano kabel prosty czy krosowany i dostosowuje do niego parametry pracy. Czego efektem jest jeszcze łatwiejsze prawidłowe podłączenie urządzeń do switcha.

#### Metalowa obudowa



Miejsce na rejestrator i akumulator podtrzymujący

Cechą charakterystyczną switcha S98-CRB jest duża, metalowa obudowa natynkowa. W jej wnętrzu, poza samym switchem, znajdują się:

- Miejsce na rejestrator IP, o maksymalnych wymiarach 380 x 335 x 80 mm
- Przetwornica 12 V do zasilania rejestratora i przetwornica 48 V do zasilania switcha
- Zasilacz buforowy 27.6 V i miejsce na 2 akumulatory 17 Ah / 12 V

Po zastosowaniu akumulatorów, switch może pracować w trybie awaryjnym - trybie który podtrzymuje pracę systemu, po awarii sieci elektrycznej. Switch przełącza się automatycznie w tryb akumulatorowy, a gdy awaria ustąpi, wraca do normalnego trybu pracy. Po powrocie do normalnego trybu pracy, uruchamia również proces ładowania akumulatora (1 A).

#### Zastosowane zabezpieczenia:

- Przeciwzwarciowe (SCP)
- Przeciwp przeciążeniowe (OLP)
- Przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora (UVP)
- Antysabotażowe, przed otwarciem obudowy zasilacza

#### Obsługiwane standardy i protokoły:

- IEEE 802.3af (porty 1 - 8)
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- CSMA/CD
- TCP/IP

#### Parametry techniczne S98-CRB:

Ilość portów:	9
Porty:	8x PoE, 1x UPLINK
Standard PoE:	802.3af
Moc pojedynczego portu PoE:	15.4 W
Przepustowość:	10 / 100 Mb/s
Sygnalizacja pracy:	Diody LED
Obudowa:	Błacha stalowa
Zasilanie:	176 - 264V AC
Wymiary:	425 x 535 x 180 mm
Waga:	12 kg