

## 8-CH Power over Lan (8-CH PoL)

### 1. Informacje ogólne

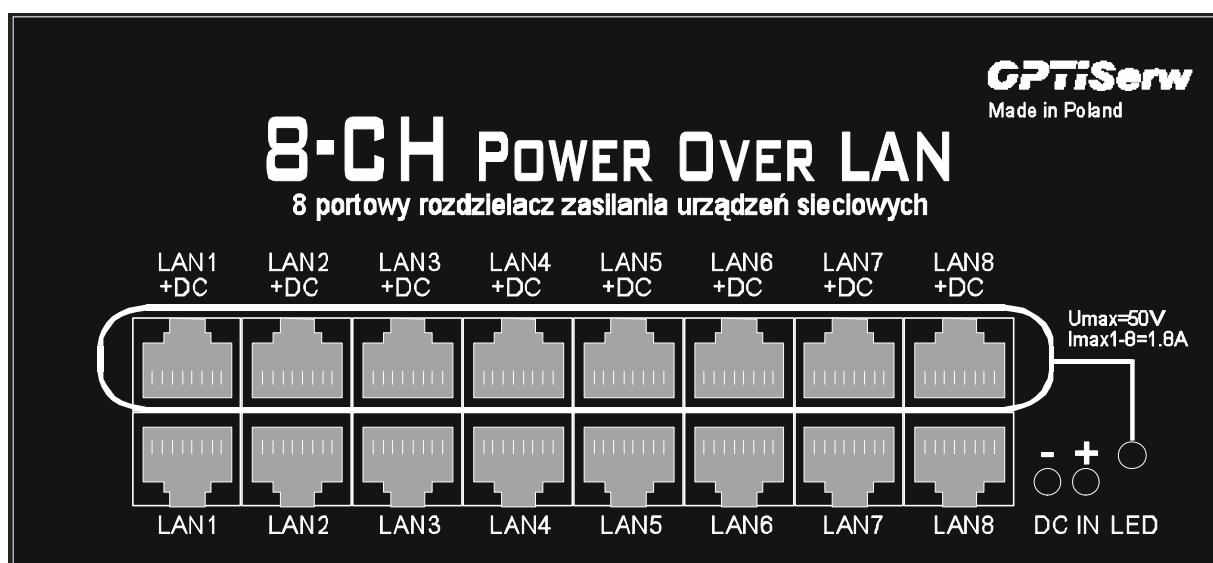
8-CH PoL pozwala na doprowadzenie napięcia zasilającego do maksymalnie 8 urządzeń zgodnych z systemem Power over Ethernet wykorzystując jeden zasilacz. Dedykowany jest przede wszystkim do zestawów Mikrotik i Ubiquiti.

Każde z wyjść LAN1+DC – LAN8-DC zostało wyposażone w zabezpieczenie przeciwzwarciowe.

Wyjścia zasilania zostały zabezpieczone bezpiecznikami wielokrotnego użytku, które w przypadku wystąpienia zwarcia na którymkolwiek z wyjść powodują odłączenie zasilania od uszkodzonego portu. Po ustąpieniu zwarcia napięcie zostaje przywrócone samoczynnie bez konieczności ręcznego zerowania urządzenia czy wymiany uszkodzonych elementów.

W urządzeniu zastosowano wysokiej jakości ekranowane złącza 8p8c ze stykami pokrytymi 6 µm warstwą złota.

### 2. Widok panelu urządzenia



#### Opis gniazd

**LAN1-LAN8** – sygnały sieciowe LAN1 – LAN8

**LAN1+DC – LAN8+DC** – sygnały sieciowe LAN1 – LAN8 wraz z napięciami zasilającymi podłączone urządzenia, wyjścia napięciowe zabezpieczone przed zwarcim bezpiecznikami wielokrotnego użytku

**DC IN** – wejście zasilacza (złącze śrubowe)

### 3. Dane techniczne

Maksymalne napięcia zasilania	50V DC
Nominalny prąd zasilania LAN1+DC – LAN8+DC	1.8A
Prąd zadziałania bezpiecznika LAN1+DC – LAN8+DC	3.7A
Gniazda zasilania	śrubowe 2x1,5mm <sup>2</sup>
Gniazda sieciowe	złącze modułowe ekranowane 16x8RJ45 (8p8c) pokrycie styków złotem 6µm
Wymiary urządzenia (wys. x szer. x długość)	36.3x84.5x170 mm
Dopuszczalna temperatura pracy	-10°C ... +55°C

#### Producent

Optiserw s.c.  
ul. Axentowicza 24  
33-300 Nowy Sącz  
[www.optiserw.com.pl](http://www.optiserw.com.pl)  
[biuro@optiserw.com.pl](mailto:biuro@optiserw.com.pl)  
tel. 18 4408555  
fax 18 4408557