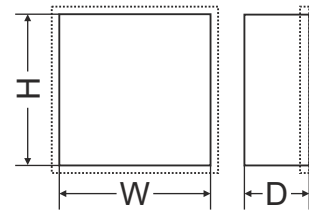


KOD: **POE1648** v.1.0/I  
TYP: **PoE 48V/6A** zasilacz PoE do 16 kamer IP

**PL**



### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 16x0,35A/48V DC do 16 kamer IP
- regulacja napięcia wyjściowego 41V÷ 56V DC
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC: 90÷264V
- wysoka sprawność 89%
- przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
  - antysabotażowe
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

### OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania maksymalnie 16 kamer IP wymagających stabilizowanego napięcia **48V DC**. Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie **41V÷56V DC**. Zasilanie do kamer jest dostarczane przy pomocy okablowania sieciowego z wykorzystaniem pary 4/5 (+) i 7/8 (-) które zgodnie ze standardem sieci Ethernet nie są wykorzystywane do transmisji danych (transmisja danych odbywa się z wykorzystaniem pary 1/2 i 3/6). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z panelem sygnalizacyjnym wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

**Zasilacz nie może być wykorzystany w sieciach Gigabit Ethernet, gdzie wszystkie pary skrętki biorą udział w transmisji danych!**

| DANE TECHNICZNE                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ zasilacza:                                                                                 | A (EPS - External Power Source)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie:                                                                                     | 90÷264V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pobór prądu:                                                                                   | 2A@230VAC max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Moc zasilacza:                                                                                 | 269W max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sprawność:                                                                                     | 89%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Napięcie wyjściowe:                                                                            | 48V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zakres regulacji napięcia wyjściowego:                                                         | 41÷56V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prąd wyjściowy:                                                                                | <b>16 x 0,35A (<math>\Sigma I=5,6A</math>) max.@48V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napięcie tętnienia:                                                                            | 240mV p-p max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zabezpieczenie przed zwarcie SCP:                                                              | 105% ÷ 135% mocy zasilacza, automatyczny powrót                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP                                                              | 105% ÷ 135% mocy zasilacza, automatyczny powrót                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zabezpieczenie przepięciowe                                                                    | warystory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP:                                                              | 58÷68V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zabezpieczenie antysabotażowe:<br>- TAMPER wyjście sygnalizujące<br>otwarcie obudowy zasilacza | - microswitch, styki NC (obudowa zamknięta),<br>0,5A@50V DC (max.)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Optyczna sygnalizacja pracy:                                                                   | Tak - diody LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Warunki pracy:                                                                                 | II klasa środowiskowa, -10 °C÷+40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obudowa:                                                                                       | Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wymiary:                                                                                       | 291 x 387 x 101+15 (WxHxD) [mm] (+/-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Waga netto/brutto:                                                                             | 4,5kg / 4,8kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zamykanie:                                                                                     | Wkręt walcowy x 2 (z czoła) (możliwość montażu zamka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Deklaracje, gwarancja                                                                          | CE, 2 lata od daty produkcji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Uwagi:                                                                                         | Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu<br>przewodzenia okablowania – 15mm.<br>Chłodzenie zasilacza: wymuszone.<br>Zasilacz impulsowy: $\Phi 0,63-2,05$ (AWG 26-10)<br>Moduł PoE: $\Phi 0,5-2,05$ (AWG 24-12)<br>Wejścia LAN1 ÷ LAN4: RJ45 8P8C, ekranowane<br>Wyjścia PoE1 ÷ PoE4: RJ45 8P8C, ekranowane<br>Wyjście TAMPER: przewody, 35cm |