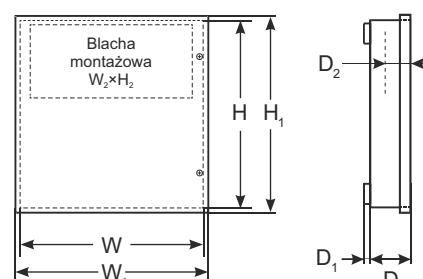
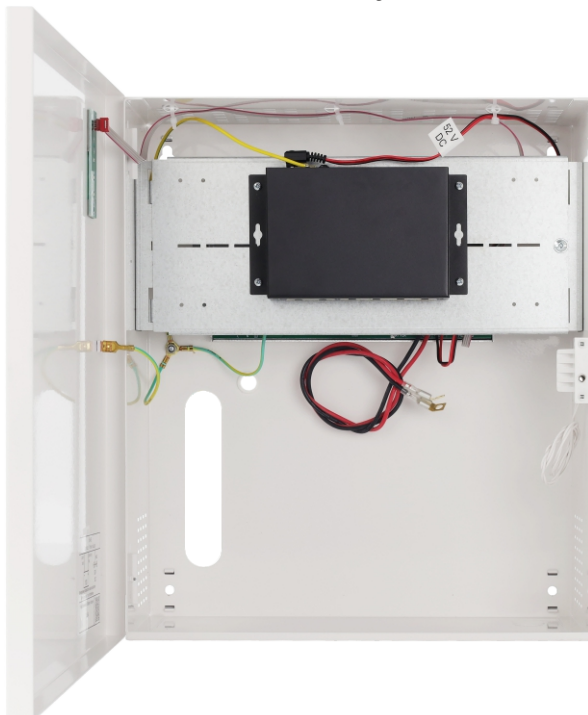


KOD: **S64B** v.1.0/I

PL

NAZWA: **Switch 6-portowy S64B z zasilaczem buforowym
do 4 urządzeń PoE**



Cechy zasilacza:

- Bezprzerwowe zasilanie dla 4 urządzeń PoE (52 VDC)
- Switch 6 portów
- 4 porty PoE 10/100 Mb/s (transfer danych + zasilanie)
- 2 porty UpLink 10/100 Mb/s
- 30W dla każdego portu PoE, obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af/at
- Prąd ładowania akumulatora: 0,5 A
- Miejsce na akumulator 17Ah/12V (SLA)
- Obudowa metalowa - kolor biały RAL9003
- Demontowana uniwersalna blacha montażowa
- Sygnalizacja optyczna LED
- **Orientacyjny czas podtrzymania: >10h***
- Przycisk **START** do uruchomienia zasilacza z akumulatora
- Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- Ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
- Zabezpieczenia:
 - przeciwzwarcowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe: otwarcie obudowy
 - przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- Gwarancja: 2 lata

OPIS

S64B to rozwiązanie do bezprzerwowego zasilania 4 urządzeń PoE (zasilanie 52VDC).

Głównymi elementami tego systemu są:

- 6 portowy switch PoE
- zasilacz buforowy 52V (z wbudowaną przetwornicą) współpracujący z jednym akumulatorem 1 x 17Ah / 12V

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Switch na portach od 1 do 4 posiada funkcję automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE. Porty oznaczone UP LINK służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych np. rejestratora. Na panelu przednim znajduje się sygnalizacja optyczna stanu pracy zrealizowana na diodach LED (opis tab. 5). Switch umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na jeden akumulator 1x17Ah/12V, wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki) oraz trzy diody na przednim panelu (patrz rozdz. 3.1).

Orientacyjny czas podtrzymania podano z założeniem pełnego obsadzenia portów wyjściowych z użyciem typowych urządzeń i akumulatora o pojemności 17Ah. Uwzględniono pobór prądu na potrzeby własne oraz sprawność energetyczną toru zasilania. Dokładny opis sposobu przeprowadzenia obliczeń znajduje się w dokumencie: „Orientacyjny czas podtrzymania - założenia do obliczeń”.

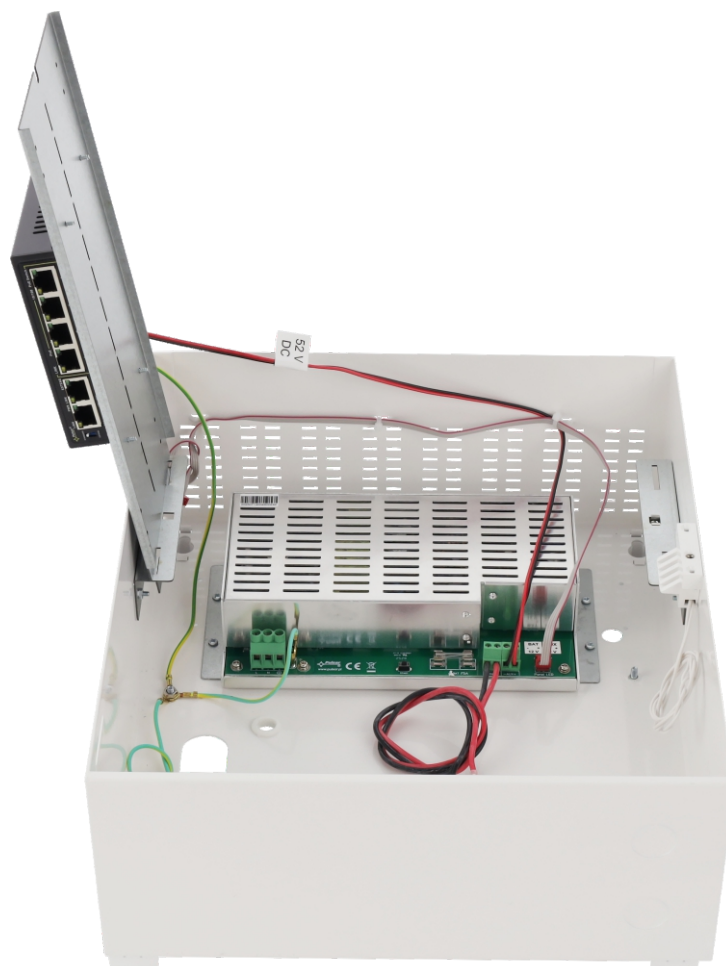
Technologia PoE zapewnia połączenie sieciowe oraz obniża koszty instalacji, eliminując potrzebę doprowadzania oddzielnego kabla zasilającego do każdego urządzenia. Oprócz kamer w ten sposób mogą być zasilane urządzenia sieciowe, które korzystają z tej technologii np. telefon IP, access point, router, urządzenia KD, wideo-domofony, głośniki PoE.

* podany czas podtrzymania, został obliczony dla obciążenia wynoszącego 20% (typowy system monitoringu) i dedykowanych akumulatorów.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~ 200 – 240 V; 0,7 A; 50/60 Hz
Prąd rozruchowy	40 A
Sprawność	83%
Zasilanie PoE	52 V DC; 60 W (4 x 0,6A $\Sigma I=1,15A$ max.)
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Napięcie ładowania akumulatora	11 – 13,8 V DC
Prąd ładowania akumulatora	0,5 A
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik topikowy F _{BAT} : F5A/250V
Zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<9,5 V ($\pm 5\%$) – odłączenie zacisku akumulatora
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Pobór prądu na potrzeby własne zasilacza (podczas pracy buforowej)	ok. 40 mA
Wyjście sygnalizacji optycznej LED	LED AC - obecność napięcia AC LED DC - obecność napięcia na wyjściu zasilacza LED CHARGE - ładowanie akumulatora
Złącza	Wejście zasilania: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) Wyjście zasilania PoE: wtyk DC 2,1/5,5 Wyjście BAT: Przewody akumulatorowe 6,3F – 45cm, nasuwki kątowe ML062 (otwór 5,2mm)
Warunki pracy	Temperatura: -10°C – +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Klasa ochronności EN 62368-1	I (pierwsza)
Stopień ochrony EN 60529	IP20
Wibracje i udary w czasie transportu	Wg PN-83/T-42106
Wymiary	W=300, H=350, D+D ₁ =122+14 [± 2 mm] W ₁ =305, H ₁ =354 [± 2 mm] W ₂ =250, H ₂ =180, D ₂ =45 [± 2 mm]
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
Zamykanie	Wkręt walcowy (z czoła, możliwość montażu zamka)
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.
Wyposażenie dodatkowe	brak
Waga netto/brutto	4,5 / 4,9 [kg]
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata

**Switch 6-portowy S64B
z zasilaczem buforowym do 4 urządzeń PoE**



Przykładowy montaż:

