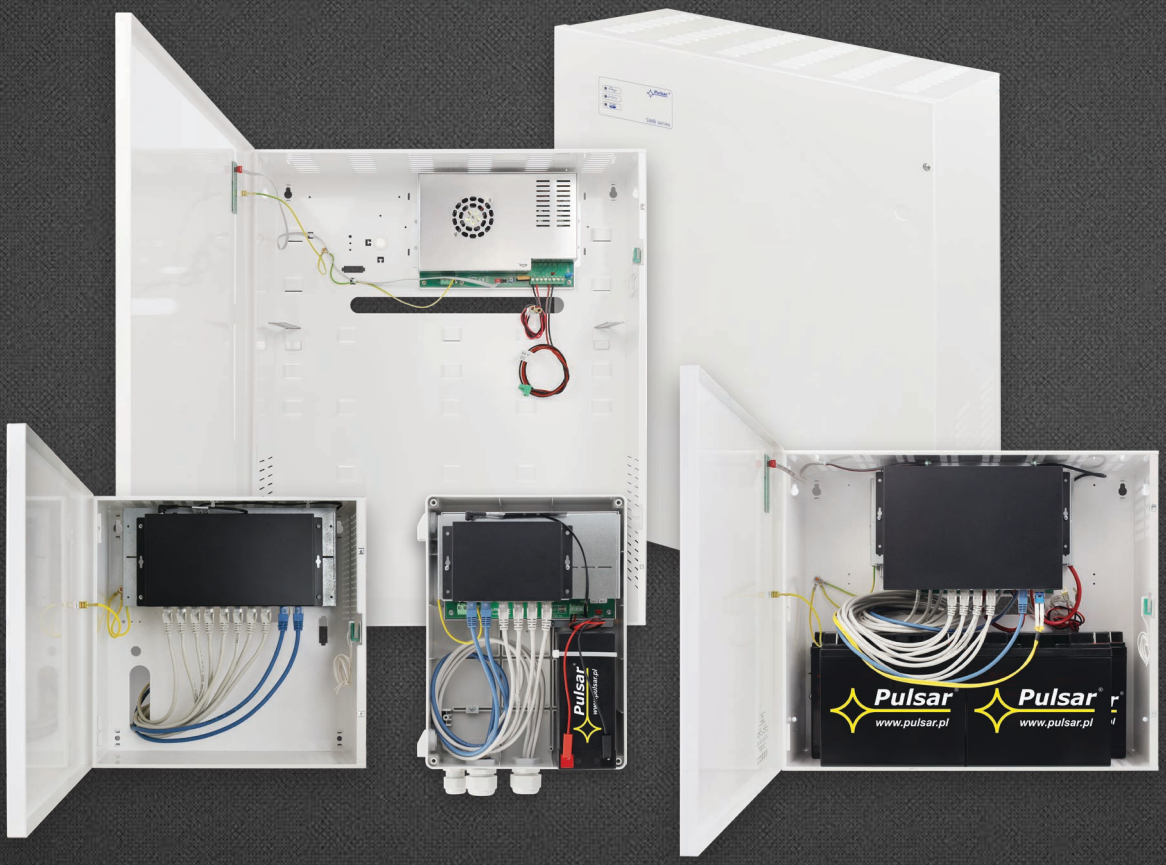
Pulsar®
www.pulsar.pl

Uniwersalne systemy zasilania PoE SWS / SWB / SWR SWSH / SWBH



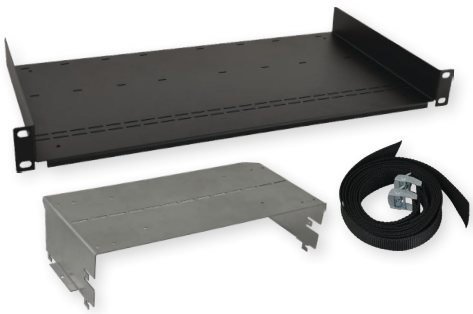
Skorzystaj z CONFI-SWITCH
konfigurator systemów zasilania dla switchy PoE

CONFI® SWITCH

Switche PoE



Akcesoria



Spis treści

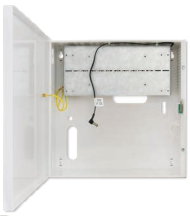
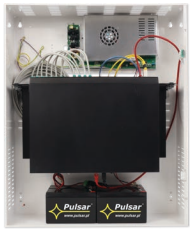
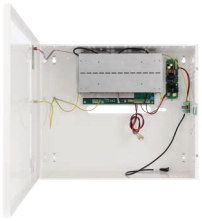
			Przykład zastosowania
	**Strona 3**	**bez podtrzymania bateryjnego** Seria SWS	
	**Strona 4**	**buforowe** Seria SWB	
	**Strona 5**	**buforowe** Seria SWB...RACK	
	**Strona 6**	**bez podtrzymania bateryjnego, ABS IP56** Seria SWSH	
	**Strona 7**	**buforowe, ABS IP44** Seria SWBH	
	**Strona 8**	**buforowe, z podtrzymaniem bateryjnym switcha i rejestratora** Seria SWR	
	**Strona 9**	**Obudowy RACK pionowe**	
	**Strona 10**	**Akcesoria**	
	**Strona 11**	**Akumulatory**	

Tabela Switchy

Kod	Ilość portów PoE	Moc portu PoE	UPLINK		COMBO	Tryb Long Range 10 Mb/s – do 250m	Zasilanie	Uchwyty do mocowania do podłoża / Uchwyt do RACK 19″ / Uchwyt na szynę DIN	Wymiary W×H×D [+/- 2mm]
			porty RJ45	gniazda SFP					
32									
SG32	2 – 1 Gb/s	30W	1 – 1 Gb/s	—	—	✓ (porty 1 – 2)	52 V DC / 60W desktop	— / — / —	103×29×50
64									
S64-40W	4 – 100 Mb/s	30W	2 – 100 Mb/s	—	—	✓ (porty 1 – 4)	52 V DC / 40W desktop	✓ / — / —	118×28×85
S64							52 V DC / 60W desktop		
S64WP							48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne		
SG64	4 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	—	—	—	52 V DC / 60W desktop	✓ / — / —	118×28×85
SG64WP							48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne		
SG64WP-BT		60W		—	—	—	48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne	✓ / — / —	118×28×95
SFG64	4 – 1 Gb/s	30W	—	2 – 1 Gb/s	—	—	52 V DC / 60W desktop	✓ / — / —	118×28×95
SFG64WP							48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne		
SFG64WP-BT		60W	—	2 – 1 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 90W zasilanie zewnętrzne	✓ / — / —	118×28×95
SFG64F1	4 – 1 Gb/s	30W	1 – 1 Gb/s	1 – 1 Gb/s	—	—	52 V DC / 60W desktop	✓ / — / —	118×28×95
SFG64F1WP							48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne		
108									
S108-90W	8 – 100 Mb/s	30W	2 – 100 Mb/s	—	—	✓ (porty 1 – 8)	52 V DC / 90W desktop	✓ / — / —	190×28×105
S108							52 V DC / 120W desktop		
S108WP							48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne		
SG108-90W	8 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	—	—	—	52 V DC / 90W desktop	✓ / — / —	190×27×105
SG108							52 V DC / 120W desktop		
SG108WP							48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne		
SFG108-90W	8 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	—	—	52 V DC / 90W desktop	✓ / ✓ / —	220×44×150
SFG108							52 V DC / 120W desktop		
SFG108WP							48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne		
SFG10F8	—	—	2 – 1 Gb/s	8 – 1 Gb/s	—	—	12 V DC / 2A desktop	✓ / — / —	221×29×115
116									
S116	16 – 100 Mb/s	30W	2 – 1 Gb/s	—	—	✓ (porty 9 – 16)	230 V AC / 160W	✓ / ✓ / —	270×44×181
S116WP							48 – 54 V DC / 240W zasilanie zewnętrzne		
SF116	16 – 100 Mb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	✓	—	230 V AC / 160W	— / ✓ / —	442×44×224
SF116WP							48 – 54 V DC / 240W zasilanie zewnętrzne		
SFG116	16 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	—	—	230 V AC / 160W	— / ✓ / —	442×44×224
SFG116WP					—	—	48 – 54 V DC / 240W zasilanie zewnętrzne		
124									
S124	24 – 100 Mb/s	30W	2 – 1 Gb/s	—	—	✓ (porty 17 – 24)	230 V AC / 240W	✓ / ✓ / —	330×44×204
S124WP							48 – 54 V DC / 360W zasilanie zewnętrzne		
SF124	24 – 100 Mb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	✓	—	230 V AC / 240W	— / ✓ / —	442×44×224
SF124WP							48 – 54 V DC / 360W zasilanie zewnętrzne		
SFG124	24 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	—	—	230 V AC / 240W	— / ✓ / —	442×44×224
SFG124WP							48 – 54 V DC / 360W zasilanie zewnętrzne		
Seria ISFG, ISFE bez zasilacza, z gniazdem SFP, przemysłowe									
ISFG42	2 – 1 Gb/s	30W	—	2 – 1 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 60W zasilanie zewnętrzne	— / — / ✓	30×128×112
ISFG64-BT	4 – 1 Gb/s	60W	—	2 – 1 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne	— / — / ✓	
ISFE64	4 – 2.5 Gb/s	30W	—	2 - 10 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne	— / — / ✓	
ISFG108	8 – 1 Gb/s	30W	2 – 1 Gb/s	2 – 1 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 120W zasilanie zewnętrzne	— / — / ✓	54×176×153
ISFE98	8 – 2.5 Gb/s	30W	—	1 - 10 Gb/s	—	—	48 – 57 V DC / 180W zasilanie zewnętrzne	— / — / ✓	48×161×142

Legenda:

4 – 100 Mb/s — oznaczenie ilości portów 100 Mb/s

4 – 2.5 Gb/s — oznaczenie ilości portów 2.5 Gb/s

4 – 1 Gb/s — oznaczenie ilości portów 1 Gb/s

1 – 10Gb/s — oznaczenie ilości portów 10 Gb/s

Systemy zasilania dla Switchy PoE bez podtrzymania bateryjnego Seria SWS

Obudowa z zasilaczem i dodatkowym adapterem do montażu switcha i rejestratora

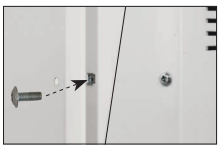
- zasilanie 200 – 240 V AC;
- napięcie wyjściowe – PoE: 52 V DC – wtyk typu JACK 2,1/5,5;
- dedykowane do switchy PoE 4/8 portowych;
- obudowa metalowa – kolor biały RAL9003;
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP;
  - przeciążeniowe OLP;
  - nadnapięciowe OVP;
  - przepięciowe;
  - antysabotażowe;
- gwarancja: 2 lata.



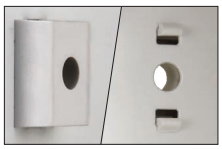
Przykładowy produkt:
SWS-150



Tamper otwarcia obudowy – 1 szt.



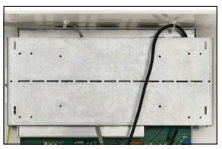
Zamykanie. Skręcana śrubami – 2 szt.



Dystans od ściany plastikowy – 8mm.



Zasilanie switcha wtyk JACK 2,1/5,5.



Blacha montażowa.

Kod	Napięcie wyjściowe – PoE / moc	Regulacja napięcia wyjściowego – PoE	Wymiary obudowy W×H×D+D_1 [+/- 2mm]	Wymiary blachy montażowej W_2×H_2×D_2 [+/- 2mm]
SWS-60	52 V DC / 60W	48 – 53 V DC	230×300×82+8	200×110×50
SWS-150	52 V DC / 150W	48 – 53 V DC	300×300×105+8	230×110×45

Akcesoria:

DCDC-12V2A-SD



DC/DC 2A przetwornica obniżająca napięcie

DCDC-12V5A-SD



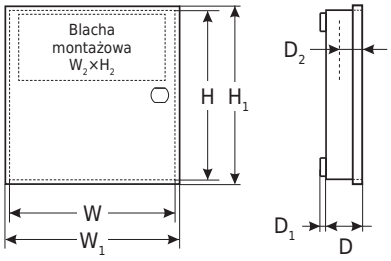
DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie

MR008 / MR027

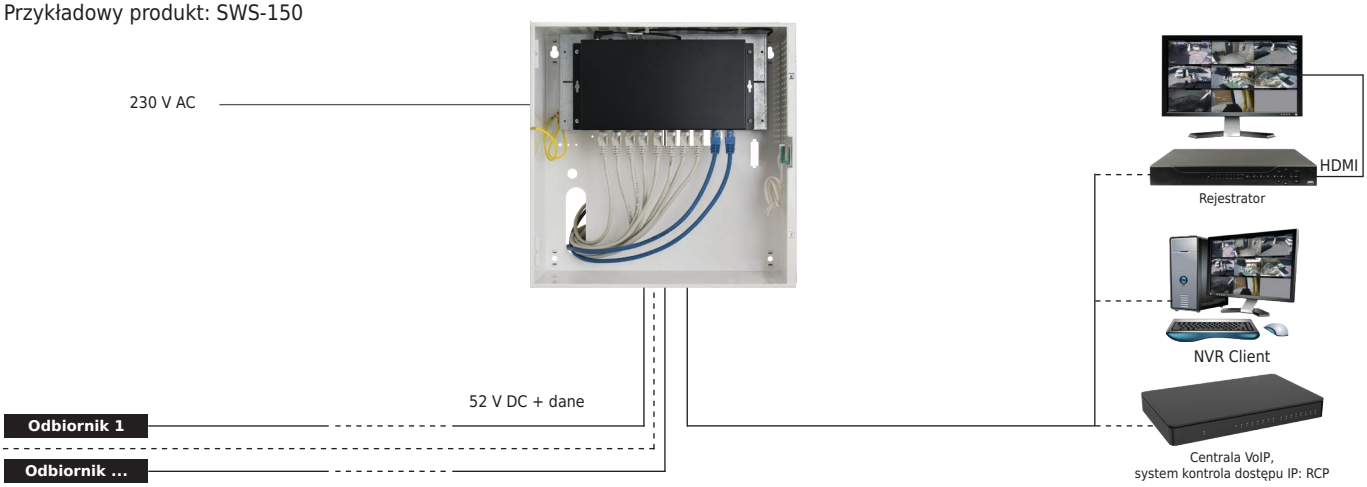


MR008 (różny kod)

MR027 (ten sam kod)



Przykładowy produkt: SWS-150



Odbiornik (urządzenia pracujące w standardzie PoE) np.:



Kamera IP



Telefon IP



Domofon IP



Wideodomofon IP



Kontrola dostępu IP



Access Point

Akcesoria np.:



Switche PoE

Systemy zasilania dla Switchy PoE buforowe
Seria SWB

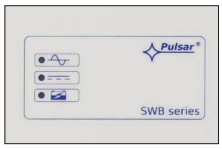
Obudowa z zasilaczem buforowym i dodatkowym adapterem do montażu switcha i rejestratora *

- zasilanie 200 – 240 V AC;
- napięcie wyjściowe – PoE: 52 V DC / 54 V DC * – wtyk typu JACK 2,1/5,5;
- możliwość montażu dodatkowej blachy montażowej *;
- sygnalizacja optyczna;
- miejsce na akumulator: 1× 7Ah / 2× 17Ah / 4× 17Ah *;
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A / 2A przełączany zworką *;
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP;
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora;
- obudowa metalowa – kolor biały RAL9003;
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP;
  - nadnapięciowe OVP;
  - przepięciowe;
  - przeciążeniowe OLP;
  - termiczne OHP *;
  - antysabotażowe;
- gwarancja: 2 lata.



Przykładowy produkt:
SWB-300

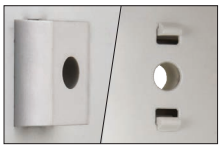
* w zależności od modelu



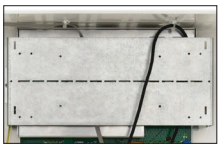
Sygnalizacja optyczna LED.


Tamper otwarcia obudowy – 1 szt.


Zamykanie. Skręcana śrubami – 2 szt.


Dystans od ściany plastikowy – 8mm.


Zasilanie switcha wtyk JACK 2,1/5,5.


Blacha montażowa.

Kod	Napięcie wyjściowe – PoE / moc	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Wymiary obudowy W×H×D+D_1 [+/- 2mm]	Wymiary blachy montażowej W_2×H_2×D_2 [+/- 2mm]	Dodatkowa blacha montażowa
SWB-60	52 V DC / 60W – buforowy	1A / 2A	1× 7Ah	300×300×105+8	230×110×45	—
SWB-120	52 V DC / 120W – buforowy	0,5A / 2A	2× 17Ah	330×380×173+8	245×150×90	BM2
SWB-300	54 V DC / 300W – buforowy	0,5A / 1A / 2A	4× 17Ah	460×390×173+8	245×150×90	

Akcesoria:

BM2


Blacha montażowa (montaż dodatkowych elementów)

DCDC-12V2A-SD

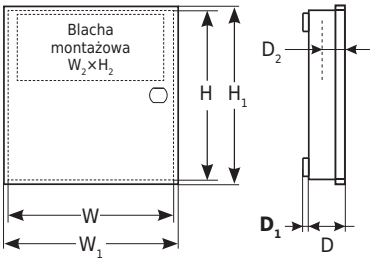

DC/DC 2A przetwornica obniżająca napięcie

DCDC-12V5A-SD

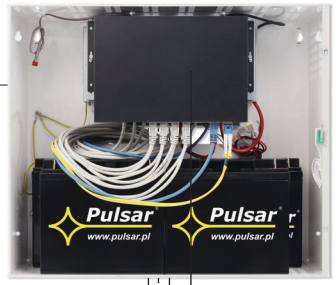

DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie

MR008 / MR027


MR008 (różny kod) MR027 (ten sam kod)



Przykładowy produkt: SWB-300



Odbiornik (urządzenia pracujące w standardzie PoE) np.:


Kamera IP


Telefon IP


Domofon IP


Wideodomofon IP


Kontrola dostępu IP


Access Point

Akcesoria np.:


Switche PoE

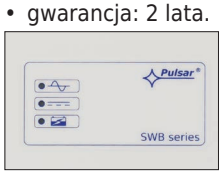

Blacha montażowa

Systemy zasilania dla Switchy PoE buforowe
Seria SWB-300RACK

Obudowa z zasilaczem buforowym i uchwytem montażowym urządzeń w standardzie RACK 19"

- zasilanie 200 – 240 V AC;
- napięcie wyjściowe – PoE: 54 V DC – wtyk typu EDG 5.08MM–2P (wtyk typu JACK 2,1/5,5 – w zestawie);
- uchwyty RACK – 3U, z możliwością wyboru 3 wysokości montażu;
- konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych RODO (możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie);
- sygnalizacja optyczna;
- miejsce na akumulator: 4×17Ah;
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A / 2A przełączany zworką;
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP;
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora;
- obudowa metalowa – kolor biały RAL9003;
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP;
  - nadnapięciowe OVP;
  - przepięciowe;
  - przeciążeniowe OLP;
  - termiczne OHP;
  - antysabotażowe;
- gwarancja: 2 lata.

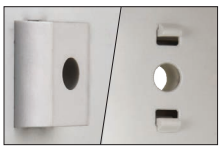


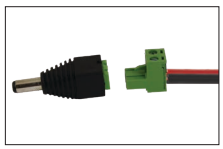


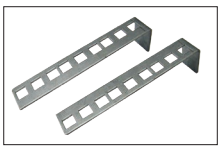
Sygnalizacja optyczna LED.


Tamper otwarcia obudowy – 1 szt.


Zamykanie. Skręcana śrubami – 2 szt.


Dystans od ściany plastikowy – 8mm.


Zasilanie switcha wtyk EDG 5.08-2P (redukcja DC 2,1/5,5 w zestawie).


Uchwyty RACK 3U poziome.

Kod	Napięcie wyjściowe – PoE / moc	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Profile RACK 19" / miejsce na rejestrator	RODO (możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie)	Wymiary obudowy W×H×D+D_1 [+/- 2mm]	Przestrzeń montażowa W_2×H_2×D_2 [+/- 2mm]
SWB-300RACK	54 V DC / 300W – buforowy	0,5A / 1A / 2A	4× 17Ah	3U – poziom / ✓	✓	535×650×165+14	530×430×155

Akcesoria:

RAPDS


Uniwersalny adapter RACK do switchy desktop

DCDC-12V5A-SD

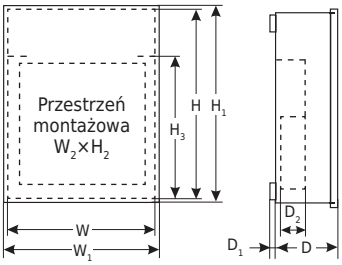

DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie

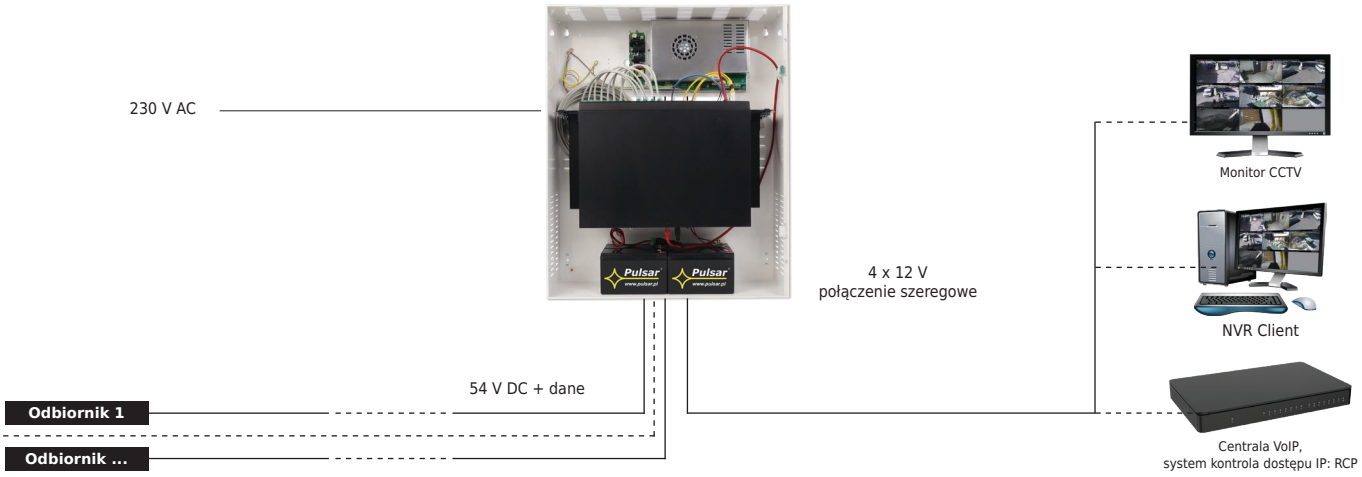
ZPR


Zestaw dwóch pasów do mocowania rejestratora

2X MR008


Zamek typ 802 – różny kod





Odbiornik (urządzenia pracujące w standardzie PoE) np.:


Kamera IP | Telefon IP | Domofon IP | Wideodomofon IP | Kontrola dostępu IP | Access Point

Akcesoria np.:

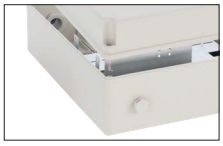

Switche PoE | Patch Panel | Rejestrator RACK | Przetwornica

Systemy zasilania dla Switchy PoE bez podtrzymania bateryjnego, ABS IP56 Seria SWSH

Obudowa z zasilaczem i adapterem do montażu switcha

- zasilanie: 200 – 240 V AC;
- napięcie wyjściowe – PoE: 52 V DC – wtyk typu JACK 2,1/5,5;
- dedykowane do switchy PoE 2/4/8 portowych;
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP;
  - przeciążeniowe OLP;
  - nadnapięciowe OVP;
  - przepięciowe;
- obudowa ABS – IP56
- odporność na promieniowanie UV;
- gwarancja: 2 lata.

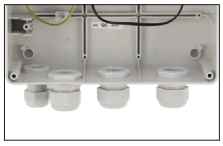




Zamykanie.
Skręcana śrubami – 4 szt.



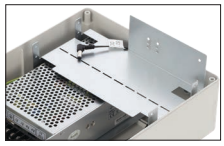
Kompensator ciśnienia.



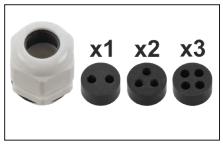
Dławnice izolacyjne.



Zasilanie switcha wtyk typu JACK 2,1/5,5.



Blacha montażowa.



Adaptery do dławnic.

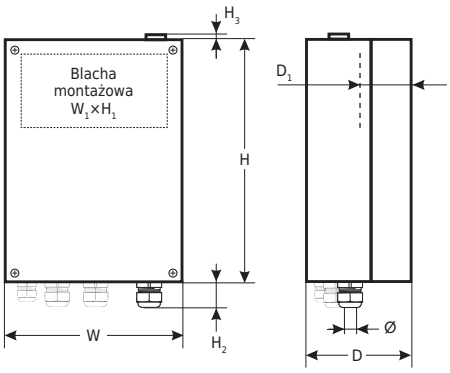
Kod	Napięcie wyjściowe – PoE / moc	Regulacja napięcia wyjściowego – PoE	Wymiary obudowy W×H×D [+/- 2mm]	Wymiary blachy montażowej $W_1 \times H_1 \times D_1$ [+/- 2mm]	Ilość dławnic / średnica przewodu
SWSH-120	52 V DC / 120W	48 – 53 V DC	225×308×130	191×100×57	1szt. / 10÷14mm 3szt. / 13÷18mm

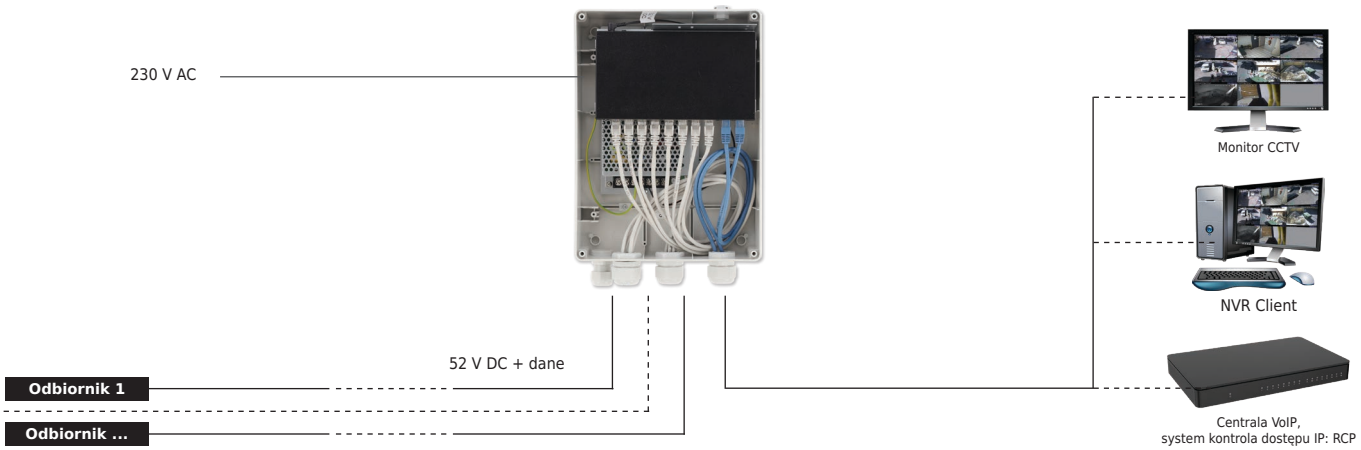
Akcesoria:

OZB4



Opaska zaciskowa OZB4 z blachą montażową





Odbiornik (urządzenia pracujące w standardzie PoE) np.:



Kamera IP | Telefon IP | Domofon IP | Wideodomofon IP | Kontrola dostępu IP | Access Point

Akcesoria np.:



Switche PoE | Opaska zaciskowa z blachą montażową

Systemy zasilania dla Switchy PoE buforowe, ABS IP44
Seria SWBH

Obudowa z zasilaczem buforowym i adapterem do montażu switcha

- zasilanie: 200 – 240 V AC;
- napięcie wyjściowe – PoE: 52 V DC – wtyk typu JACK 2,1/5,5;
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora;
- dedykowane do switchy PoE 2/4 portowych;
- miejsce na akumulator: 1×7Ah / 2×12Ah *;
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A;
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP;
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora;
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP;
  - nadnapięciowe OVP;
  - przeciążeniowe OLP;
  - przepięciowe;
- obudowa ABS – IP44
- odporność na promieniowanie UV;
- gwarancja: 2 lata.

* w zależności od modelu



Przykładowy produkt:
SWBH-60



Zamykanie.
Skręcana śrubami – 4 szt.



Osłony wentylacyjne – 2 szt.



Dławnice izolacyjne.



Konektory do podłączenia akumulatora.



Zasilanie switcha wtyk typu JACK 2,1/5,5.



Blacha montażowa.

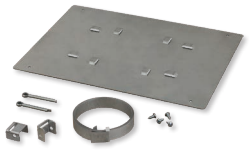


Adaptery do dławnic *.

Kod	Napięcie wyjściowe – PoE / moc	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Wymiary obudowy W×H×D [+/- 2mm]	Wymiary blachy montażowej $W_1 \times H_1 \times D_1$ [+/- 2mm]	Ilość dławnic / średnica przewodu
SWBH-60	52 V DC / 60W – buforowy	0,5A	1× 7Ah	240×308×130	204×92×35	1szt. / 10÷14mm 2szt. / 13÷18mm
SWBH-120	52 V DC / 120W – buforowy	0,5A	2× 12Ah	318×387×130	210×152×45	1szt. / 10÷14mm 3szt. / 13÷18mm

Akcesoria:

OZB4

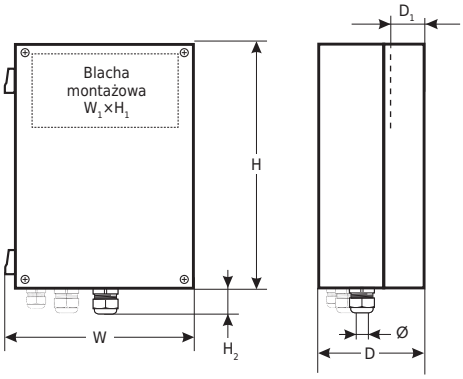


Opaska zaciskowa OZB4 z blachą montażową
dedykowana do SWBH-60

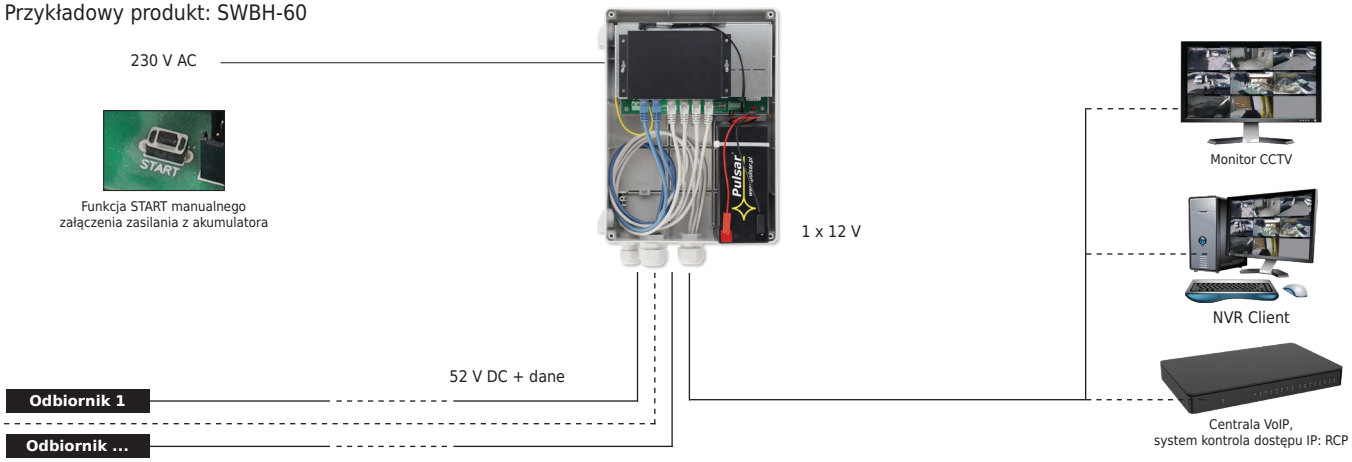
USH-1



Uchwyt na słup do obudów hermetycznych regulowany do 270 mm
dedykowany do SWBH-60 i SWBH-120



Przykładowy produkt: SWBH-60



Odbiornik (urządzenia pracujące w standardzie PoE) np.:



Kamera IP | Telefon IP | Domofon IP | Wideodomofon IP | Kontrola dostępu IP | Access Point

Akcesoria np.:



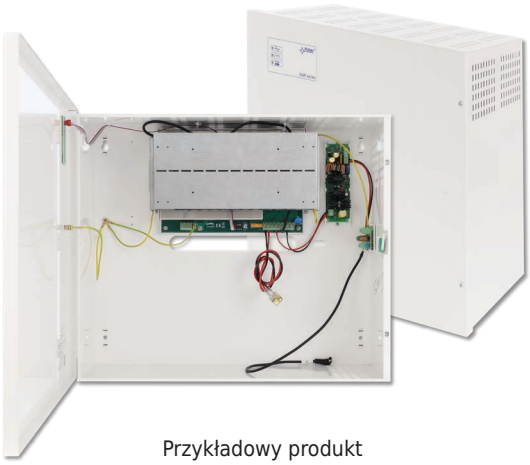
Switche PoE | Opaska zaciskowa z blachą montażową | Uchwyt na słup regulowany do 270 mm

Systemy zasilania dla Switchy PoE buforowe, z podtrzymaniem bateryjnym rejestratora Seria SWR

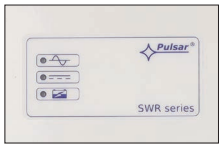
Obudowa z zasilaczem buforowym i dodatkowym adapterem do montażu switcha i rejestratora *

- zasilanie: 200 – 240 V AC;
- napięcie wyjściowe:
  - 120W - PoE: 52 V DC / rejestrator: 12 V DC / 2A (maks.);
  - 300W - PoE: 54 V DC / rejestrator: 12 V DC / 5A (maks.);
- zasilanie rejestratora, switcha: wtyk typu JACK 2,1/5,5;
- demontowane uniwersalne blachy montażowe;
- sygnalizacja optyczna;
- miejsce na akumulator: 2× 17Ah / 4× 17Ah *;
- prąd ładowania akumulatora: 0,5A / 1A / 2A przełączany zworką *;
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP;
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora;
- obudowa metalowa – kolor biały RAL9003;
- możliwość montażu tampera oderwania od podłoża (wymagany PKAZ067);
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP;
  - nadnapięciowe OVP;
  - przepięciowe;
  - przeciążeniowe OLP;
  - termiczne OHP *;
  - antysabotażowe;
- gwarancja: 2 lata.

* w zależności od modelu



Przykładowy produkt
SWR-300



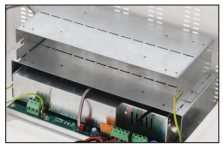
Sygnalizacja optyczna LED.


Tamper otwarcia obudowy – 1 szt.

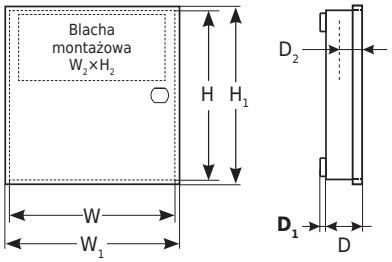

Zamykanie. Skręcana śrubami – 2 szt.


Dystans od ściany plastikowy – 14mm.

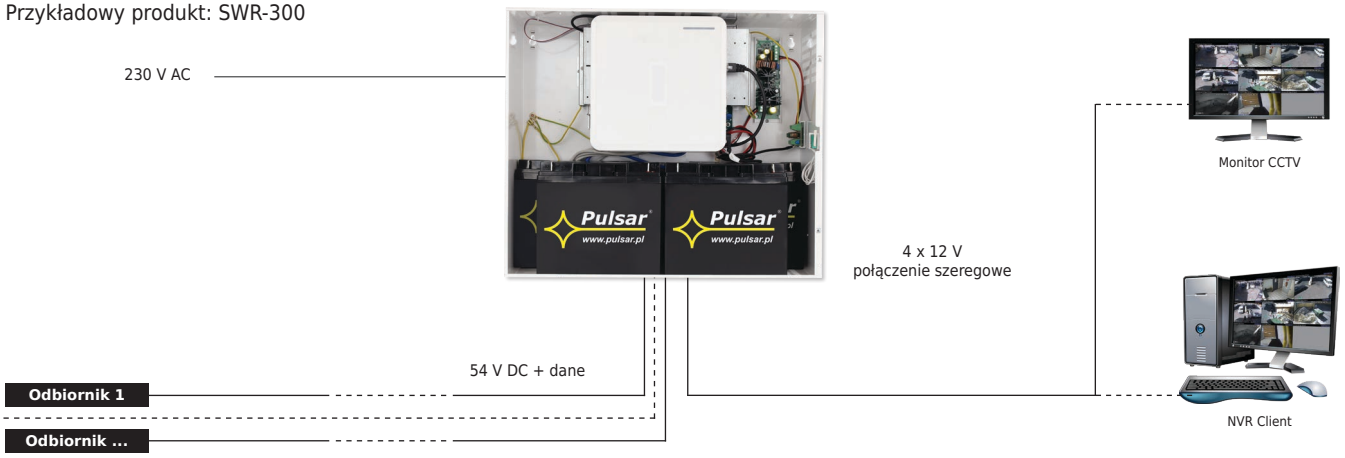

Zasilanie switch / rejestrator wtyk JACK 2,1/5,5.


Blacha montażowa.

Kod	Maksymalna moc	Obwód switcha	Obwód rejestratora	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Wymiary miejsca na rejestrator $W_2 \times H_2 \times D_2$ [+/- 2mm]	Wymiary $W \times H \times D + D_1$ [+/- 2mm]
SWR-120	120W	52 V DC	12 V DC (2A max.)	0,5A / 2A	2×17Ah	250×350×48 (przy 2× 7Ah) 250×180×48 (przy 2× 17Ah)	330×380×173+14
SWR-300	300W	54 V DC	12 V DC (5A max.)	0,5A / 1A / 2A	4×17Ah	380×380×48 (przy 4× 7Ah) 380×280×48 (przy 4× 17Ah)	460×390×173+14



Przykładowy produkt: SWR-300



Odbiornik np.:


Kamera IP

Akcesoria np.:


Switche PoE


Rejestrator

Obudowy RACK pionowe

Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane. Obudowa służy do zabezpieczenia rejestratora / switcha przed niepowołanym dostępem lub kradzieżą. Wykonana jest z blachy o grubości 1,2mm.

Możliwości montażowe:

- rejestrator;
- switche desktop;
- switche RACK 19″;
- patch panel RACK 19″;
- monitor (max 22″) – dotyczy AWO531W.

AWO531W



AWO532W



Kod	Miejsce na akumulator	Gniazdo 230 V AC	Zamykanie na klucze (RODO)	Miejsce na monitor (max 22″)	Możliwość montażu ARAW45	Uchwyt RACK 19″ (poziomy)	Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D_1 [+/- 2mm]	Wymiary miejsca na rejestrator: W_2×H_2×D_2 [+/- 2mm]	Pasy do mocowania rejestratora
AWO531W	4× 7Ah	—	✓	✓	✓	4U	589×650×261+14	480×400×180	✓
AWO532W	4× 7Ah / 2× 17Ah	2 szt.	— (wymagany montaż 2×MR008)	—	—	3U (opcja 10")	535×540×165+14	530×380×155	— (wymagany zastaw ZPR)

Akcesoria:

ARAW45



Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C.

RAPDS



Uniwersalny adapter RACK do switchy desktop.

ZPR



Zestaw dwóch pasów do mocowania rejestratora.

MR008



Zamek typ 802 – różny kod.

Obudowy na rejestratory CCTV
Pionowe – z miejscem na switch/monitor – RACK 19"

Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane.

Obudowa służy do zabezpieczenia rejestratora przed niepowołanym dostępem lub kradzieżą. Wykonana jest z blachy o grubości 1,2mm. Ze względu na pionowy montaż obudowy i niewielką głębokość jest idealnym rozwiązaniem wszędzie tam gdzie nie można zainstalować obudów o dużej głębokości lub szaf typu RACK 19″.

Po otwarciu obudowy czołówka przytrzymywana jest w pozycji poziomej, dzięki czemu uzyskujemy łatwy dostęp do przycisków umieszczonych na panelu przednim rejestratora.

Gwarancja: 2 lata.



Przykładowy produkt
AWO534G

Przykładowe zastosowanie:



Kod	Kolor	Możliwość montażu wentylatora RAW1	Miejsce na monitor, standard VESA: 50 / 75 / 100	Uchwyty RACK	Przetłoczenia do wybicia	Ilość zamków (ten sam kod)	Wymiary zewnętrzne obudowy WxHxD+D_2 [+/- 2mm]	Wymiary miejsca na rejestrator W_1xH_1xD_1 [+/- 2mm]
AWO534	czarny	✓ (lewa lub prawa strona)	✓ Maksymalna szerokość monitora: 495mm	Góra obudowy 1U: 10” / 19” Dodatkowe elementy: 1U – 1 komplet 2U – 2 komplety 3U – 1 komplet	4 x ø 50mm (góra obudowy)	2 szt.	600×600×200+2,5	475×50×355
AWO534G	szary							

Akcesoria:

RAZ534



Zamek o różnym kodzie
do obudów AWO534/534G

RAW1



Wentylator 1/230
do szaf wiszących
typu RWA, RW, RWD

RAPU-Z



Zestaw przewodów uziemiających
do szaf RACK 19” stojących
typu RS/ZRS

ZPR

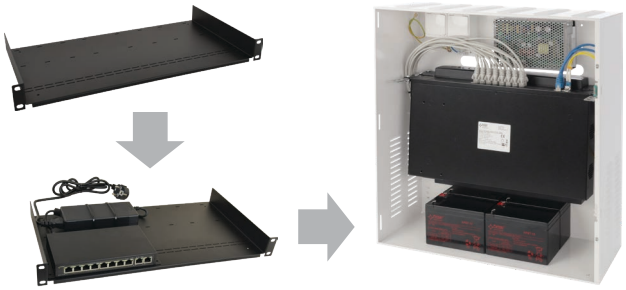


Zestaw dwóch pasów
do mocowania rejestratora

OZB4
Opaska zaciskowa OZB4 z blachą montażową



RAPDS
Uniwersalny adapter RACK do montażu switchy desktop
– polecany do AWO531W / AWO532W / SWB-300RACK



DCDC-12V2A-SD / DCDC-12V5A-SD
Przetwornice napięcia DC/DC

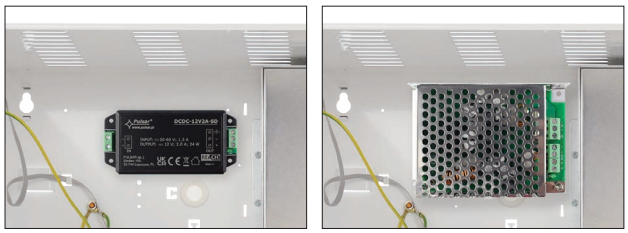
Przetwornice obniżające napięcie 54 V DC do wartości 12 V DC
– zasilanie rejestratora (NVR).

12V/2A

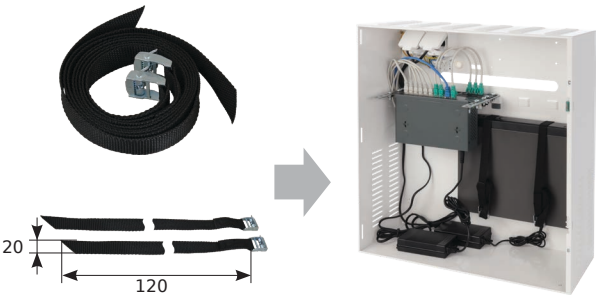


12V/5A



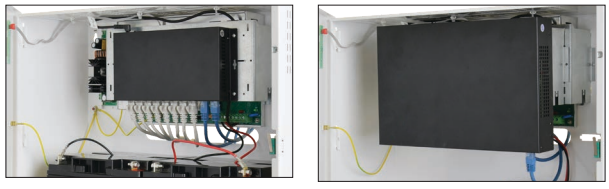


ZPR
Zestaw dwóch pasów do mocowania rejestratora
– przeznaczony do AWO532W / SWB-300RACK



BM2
Blacha montażowa
– przeznaczona do SWB-120 / SWB-300 / SWB300RACK





MR008 (x2)
Zamek typ 802 – różny kod
– przeznaczony do AWO532W

2x



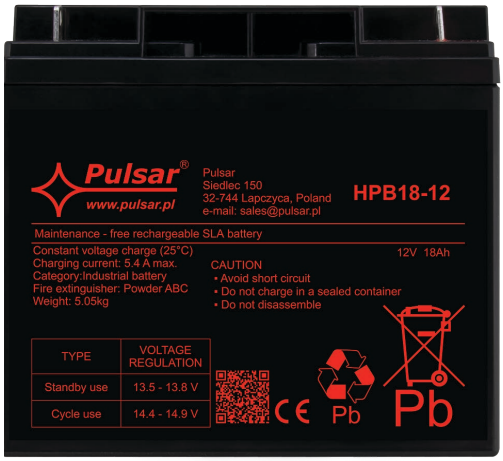


RAZ534
Zamek o różnym kodzie
do obudów AWO534/534G



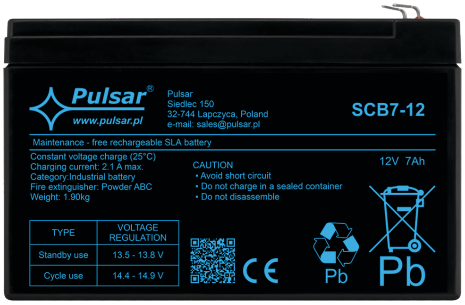


Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane.



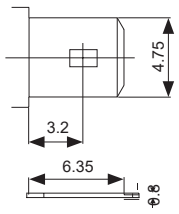
Cechy

- szczelne i bezobsługowe wyposażone zawory samoregulujące
- mała rezystancja wewnętrzna
- duża gęstość energii
- możliwa praca w różnych położeniach

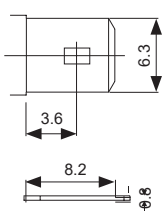


	Kod	Pojemność znamionowa (C_{20})	Typ końcówek biegunowych	Projektowana żywotność	Zastosowanie	Wymiary W × H × D [+/-2mm]	Waga netto	Opak.
seria HPB	HPB1,2-12	1,2Ah	A	5 ÷ 8 lat	SSP i Ppoż. DSO UPS Fotowoltaika Oświetlenie awaryjne Automatyka Systemy SSWiN Systemy CCTV Systemy KD	98 × 59 × 44	0,54 kg	20szt
	HPB2,3-12	2,3Ah	A			178 × 68 × 35	0,9 kg	20szt
	HPB3,6-12	3,6Ah	A			133 × 65 × 65	1,3 kg	10szt
	HPB5-12	5Ah	A			90 × 106 × 70	1,5 kg	10szt
	HPB7-12	7Ah	A			152 × 100 × 65	2,1 kg	5szt
	HPB9-12	9Ah	B			152 × 100 × 65	2,55 kg	5szt
	HPB9-12-4,8	9Ah	A			152 × 100 × 65	2,55 kg	5szt
	HPB12-12	12Ah	B			150 × 100 × 98	3,5 kg	6szt
	HPB12-12-4,8	12Ah	A			150 × 100 × 98	3,5 kg	6szt
	HPB18-12	18Ah	C			182 × 168 × 77	5,1 kg	2szt
	HPB28-12	28Ah	D			175 × 125 × 166	7,9 kg	1szt
	HPB40-12	40Ah	E			197 × 171 × 166	12,5 kg	1szt
	HPB55-12	55Ah	E			229 × 211 × 138	17,1 kg	1szt
	HPB65-12	65Ah	E			349 × 178 × 167	20,4 kg	1szt
	HPB80-12	80Ah	F			260 × 215 × 168	24,8 kg	1szt
	HPB100-12	100Ah	F			330 × 219 × 171	29,5 kg	1szt
	HPB120-12	120Ah	F			409 × 234 × 175	36,7 kg	1szt
	HPB160-12	160Ah	G			524 × 222 × 238	47,5 kg	1szt
seria SCB	SCB7-12	7Ah	A	3 ÷ 5 lat	UPS Automatyka Systemy SSWiN Systemy CCTV Systemy KD	152 × 100 × 65	2,0 kg	5szt
	SCB18-12	18Ah	C			182 × 168 × 77	5,0 kg	2szt
	SCB40-12	40Ah	E			197 × 171 × 166	11,8 kg	1szt

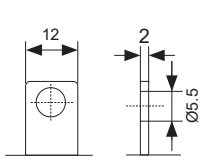
A)



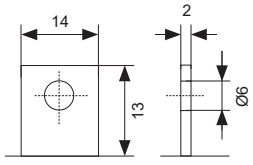
B)



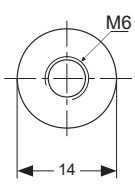
C)



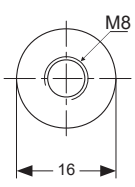
D)



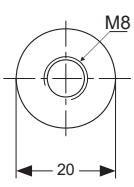
E)

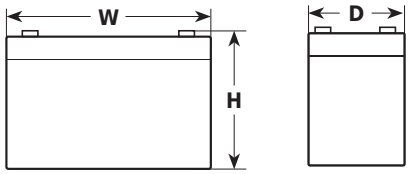


F)



G)





Notatki

CONFI-SWITCH

Konfigurator systemu zasilania switch’y PoE

dostępny na stronie www.pulsar.pl

Na potrzeby skonfigurowania odpowiedniego Systemu zasilania switchy PoE stworzony został program CONFI-SWITCH.
Program ten umożliwia konfigurację dla systemu CCTV-IP odpowiedniego switcha wraz z dedykowanym systemem zasilania.

Między innymi dostępne są opcje:

- wybór zasilania stabilizowanego lub buforowego;
- dołożenie obwodu zasilania rejestratora (lub innego urządzenia);
- miejsce na rejestrator / switch RACK / patch panel;
- dobór komponentów systemu zasilania z aktualnej oferty PULSAR na podstawie wycofanych produktów;
- możliwość stworzenia własnego systemu i porównania parametrów z innymi.

Kontakt

Pulsar sp. j.
Siedlec 150
32-744 Łapczyca

+48 14 610 19 40

biuro@pulsar.pl

www.pulsar.pl

Facebook Linkedin YouTube Pulsar.pl Newsletter

05/2025