

Szafy RACK 19" i akcesoria





Szafy RACK 19"

Strona 2	Wiszące, do złożenia Seria RWA...-G 540×400 / 600×450 / 600×600
Strona 2	Wiszące, złożone Seria RW...-G 540×400 (skręcona seria RWA...-G 540×400)
Strona 3	Wiszące, do złożenia Seria RWA 600×450 / 600×600
Strona 3	Wiszące, złożone Seria RW 600×450 / 600×600
Strona 4	Wiszące, dwusekcyjna, do złożenia Seria RWDA...-G 600×550
Strona 4	Wiszące, podwójne, złożone Seria RWD 600×600
Strona 5	Wiszące, spawane, wandaloodporne Seria RK...-G 600×400
Strona 6	Stojące, do złożenia Seria RS 600×600 / 600×800 / 600×1000 800×800 / 800×1000 - serwerowe
Strona 6	Stojące, złożone Seria ZRS 600×600 / 600×800 / 600×1000

Switche PoE

Strona 7	Switche PoE do kamer IP Seria S, SF, SFG
-----------------	--

Obudowy i szuflady

Strona 7	Obudowy z szyną DIN
Strona 8	Obudowa do central alarmowych – pionowa
Strona 8	Obudowy do central alarmowych – poziome, wysuwane
Strona 9	Obudowy ARAD...N
Strona 9	Szuflady

Akcesoria do szaf RACK

Strona 10	Obudowy na akumulatory
Strona 10	Półki stałe
Strona 11	Półki wysuwane
Strona 11	Szyny montażowe / Szyny montażowe wysuwne
Strona 12	Patch panele / Panele krosowe
Strona 13	Wentylatory / Wentylatory z termostatem Termostaty
Strona 14	Oświetlenie / Panele zaślepiające Listwy zasilające
Strona 15	Organizery kabli / Przepusty szczotkowe Tampery – zabezpieczenie antysabotażowe do szaf RACK
Strona 16	Przewody uziemiające / Cokoły Kółka, nóżki / Zamki, śruby

Szafy RACK 19" wiszące, do złożenia

Seria RWA...-G

540×400 / 600×450 / 600×600

Szafa RACK 19" umożliwia integrację systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN itp. w małych firmach lub domach. Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Szafy RACK zapewniają estetyczny montaż urządzeń oraz zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Kod	Wysokość	Wymiary W×H×D [+/- 2mm]
-----	----------	-------------------------------

540×400

RWA454-G	4U	540×280×400
RWA654-G	6U	540×368×400
RWA954-G	9U	540×501×400

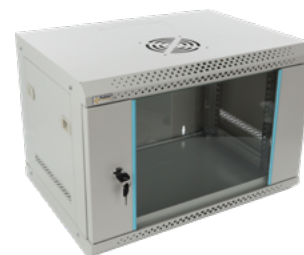
600×450

RWA1264-G	12U	600×635×450
RWA1564-G	15U	600×769×450
RWA1864-G	18U	600×901×450

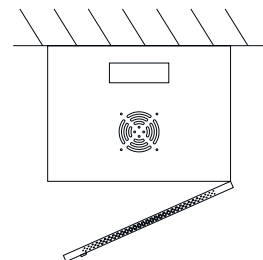
600×600

RWA466-G	4U	600×280×600
RWA666-G	6U	600×368×600
RWA966-G	9U	600×501×600
RWA1266-G	12U	600×635×600
RWA1566-G	15U	600×769×600
RWA1866-G	18U	600×901×600

RACK 19"



Przykładowy produkt
RWA654-G



Pomoc:

- Skorzystaj z CONFI-RACK®

CONFI®
RACK

Szafy RACK 19" wiszące, złożone

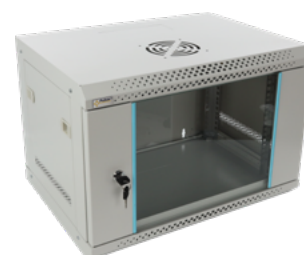
Seria RW...-G

540×400 (skręcona seria RWA...-G 540×400)

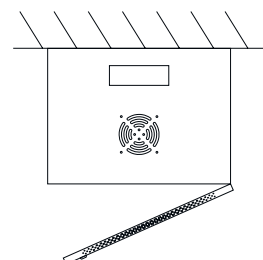
Szafa RACK 19" umożliwia integrację systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN itp. w małych firmach lub domach. Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Szafy RACK zapewniają estetyczny montaż urządzeń oraz zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Kod	Wysokość	Wymiary W×H×D [+/- 2mm]
RW454-G	4U	540×280×400
RW654-G	6U	540×368×400
RW954-G	9U	540×501×400

RACK 19"



Przykładowy produkt
RW654-G



Pomoc:

- Skorzystaj z CONFI-RACK®

CONFI®
RACK

Szafy RACK 19" - wiszące, do złożenia

Seria RWA

600×450 / 600×600

Szafa RACK 19" umożliwia integrację systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN itp. w małych firmach lub domach. Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Szafy RACK zapewniają estetyczny montaż urządzeń oraz zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Kod	Obciążenie statyczne	Wymiary montażowe W×H	Wymiary zewnętrzne W×H×D [± 2mm]
-----	----------------------	-----------------------	----------------------------------

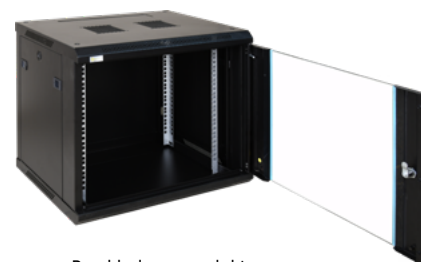
600×450

RWA664	70kg	19"×6U	600×372×450
RWA964	70kg	19"×9U	600×502×450
RWA1264	70kg	19"×12U	600×636×450

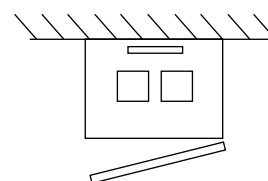
600×600

RWA666	70kg	19"×6U	600×372×600
RWA966	70kg	19"×9U	600×502×600
RWA1266	70kg	19"×12U	600×636×600

RACK 19"



Przykładowy produkt
RWA964



Pomoc:

- Skorzystaj z CONFI-RACK®

CONFI®
RACK

Szafy RACK 19" - wiszące, złożone

Seria RW

600×450 / 600×600

Szafa RACK 19" umożliwia integrację systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN itp. w małych firmach lub domach. Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Szafy RACK zapewniają estetyczny montaż urządzeń oraz zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Kod	Obciążenie statyczne	Wymiary montażowe W×H	Wymiary zewnętrzne W×H×D [± 2mm]
-----	----------------------	-----------------------	----------------------------------

600×450

RW664	70kg	19"×6U	600×368×450
RW964	70kg	19"×9U	600×503×450
RW1264	70kg	19"×12U	600×636×450

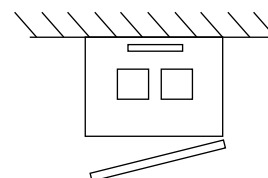
600×600

RW666	70kg	19"×6U	600×368×600
RW966	70kg	19"×9U	600×503×600
RW1266	70kg	19"×12U	600×636×600
RW1566	70kg	19"×15U	600×770×600

RACK 19"



Przykładowy produkt
RW964



Pomoc:

- Skorzystaj z CONFI-RACK®

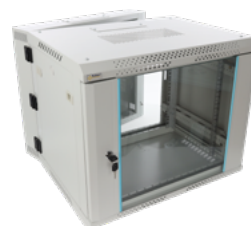
CONFI®
RACK

Szafy RACK 19" wiszące, dwusekcyjna, do złożenia Seria RWDA...-G 600×550

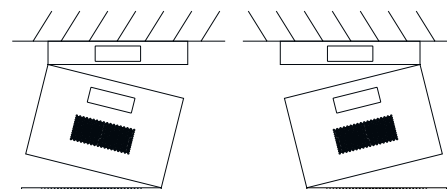
Szafa RACK 19" umożliwia integrację systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN itp. w małych firmach lub domach. Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Szafy RACK zapewniają estetyczny montaż urządzeń oraz zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Kod	Wysokość	Wymiary W×H×D [+/- 2mm]
RWDA465-G	4U	600×280×550
RWDA665-G	6U	600×368×550
RWDA965-G	9U	600×501×550
RWDA1265-G	12U	600×635×550
RWDA1565-G	15U	600×769×550
RWDA1865-G	18U	600×901×550

RACK 19"



Przykładowy produkt
RWDA965-G



Konstrukcja dwusekcyjna
(możliwość przełożenia zawiasów)

Pomoc:

- Skorzystaj z CONFIRACK®

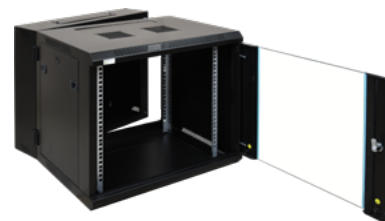
CONFIRACK®

Szafy RACK 19" - wiszące, podwójne, złożone Seria RWD 600×600

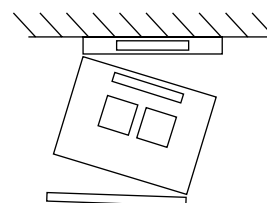
Szafa RACK 19" umożliwia integrację systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN itp. w małych firmach lub domach. Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Szafy RACK zapewniają estetyczny montaż urządzeń oraz zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Kod	Obciążenie statyczne	Wymiary montażowe W×H	Wymiary zewnętrzne W×H×D [+/- 2mm]
RWD666	70kg	19"×6U	600×368×600
RWD966	70kg	19"×9U	600×503×600
RWD1266	70kg	19"×12U	600×636×600

RACK 19"



Przykładowy produkt
RWD1266



Konstrukcja dwusekcyjna

Pomoc:

- Skorzystaj z CONFIRACK®

CONFIRACK®

Szafy RACK 19" wiszące, spawane, wandaloodporne Seria RK...-G 600×400

Szafa RACK 19" umożliwia integrację systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN itp. w małych firmach lub domach. Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Szafy RACK zapewniają estetyczny montaż urządzeń oraz zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Kod	Wysokość	Wymiary W×H×D [± 2mm] dodatkowy ochronny daszek skośny o wysokości 48 mm
RK464-G	4U	600×277×400
RK664-G	6U	600×367×400
RK964-G	9U	600×500×400
RK1264-G	12U	600×633×400
RK1564-G	15U	600×767×400

RACK 19"



Przykładowy produkt
RK964-G

Pomoc:

- Skorzystaj z CONFI-RACK®

CONFI®
RACK

Szafy RACK 19" - stojące, do złożenia

Seria RS

600×600 / 600×800 / 600×1000 / 800×800 / 800×1000

Szafa RACK 19" umożliwia integrację systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN itp. w średnich i dużych firmach. Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Szafy RACK zapewniają estetyczny montaż urządzeń oraz zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Kod	Obciążenie statyczne	Wymiary montażowe W×H	Wymiary zewnętrzne W×H×D [± 2mm]
-----	----------------------	-----------------------	----------------------------------

600×600

RS1566	1000kg	19"×15U	600×855×600
RS2266	1000kg	19"×22U	600×1166×600
RS4266	1000kg	19"×42U	600×2055×600

600×800

RS2768	1000kg	19"×27U	600×1388×800
RS4268	1000kg	19"×42U	600×2055×800

600×1000

RS2761	1000kg	19"×27U	600×1388×1000
RS4261	1000kg	19"×42U	600×2055×1000

800×800 - serwerowa

RS4288	1000kg	19"×42U	800×2055×800
---------------	--------	---------	--------------

800×1000 - serwerowa

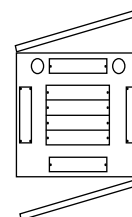
RS4281	1000kg	19"×42U	800×2055×1000
---------------	--------	---------	---------------

RACK 19"



Przykładowy produkt

RS2768



Pomoc:

• Skorzystaj z CONFI-RACK®

**CONFI®
RACK**

Szafy RACK 19" - stojące, złożone

Seria ZRS

600×600 / 600×800 / 600×1000

Szafa RACK 19" umożliwia integrację systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN itp. w średnich i dużych firmach. Przeznaczona jest do montażu urządzeń produkowanych w obudowach w standardzie 19". Szafy RACK zapewniają estetyczny montaż urządzeń oraz zabezpieczają je przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Kod	Obciążenie statyczne	Wymiary montażowe W×H	Wymiary zewnętrzne W×H×D [± 2mm]
-----	----------------------	-----------------------	----------------------------------

600×600

ZRS1566	1000kg	19"×15U	600×855×600
ZRS2266	1000kg	19"×22U	600×1166×600
ZRS4266	1000kg	19"×42U	600×2055×600

600×800

ZRS2768	1000kg	19"×27U	600×1388×800
ZRS4268	1000kg	19"×42U	600×2055×800

600×1000

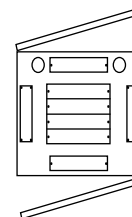
ZRS2761	1000kg	19"×27U	600×1388×1000
ZRS4261	1000kg	19"×42U	600×2055×1000

RACK 19"



Przykładowy produkt

ZRS2768



Pomoc:

• Skorzystaj z CONFI-RACK®

**CONFI®
RACK**

Switche PoE do kamer IP z zasilaczem desktop, z gniazdem SFP *

Seria S, SF, SFG

- obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE 802.3af/at;
- porty 10/100 Mb/s i 1 Gb/s *;
- porty PoE – transfer danych i zasilanie *;
- Tryb Long Range: STANDARD – 100m/100 Mb/s lub EXTEND – 250m/10 Mb/s *;
- 30W dla każdego portu PoE – 52 V DC (PoE+);
- porty UPLINK: 2 porty – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera;
- gniazda SFP UPLINK: 2 porty – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera *;
- UPLINK – typ COMBO – pracuje RJ45 lub SFP *;
- zasilacz typu desktop w zestawie ze switchem *;
- standard RACK 19" / 1U;
- dodatkowe elementy montażowe: uchwyt do RACK 19";
- gwarancja: 2 lata.



Przykładowy produkt
SF116

* w zależności od modelu

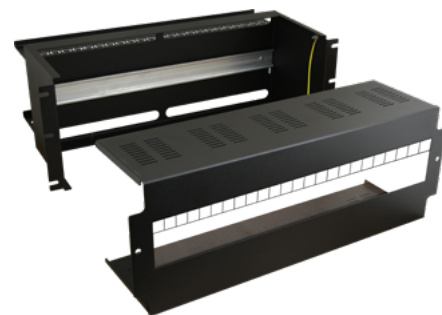
Kod	Ilość portów PoE	Tryb Long Range 100 Mb/s - do 100m 10 Mb/s - do 250m	UPLINK		COMBO	Zasilanie	Wymiary montażowe W×H×D (uchwyt do RACK 19")	Wymiary W / W ₁ / H / D [+/- 2mm]
			porty RJ45	gniazda SFP				
S116	16 - 100 Mb/s	✓ (porty: 9 - 16)	2 - 1 Gb/s	—	—	230 V AC	19"×1U×181	486 / 270 / 44 / 181
S124	24 - 100 Mb/s	✓ (porty: 17 - 24)		—	—	230 V AC	19"×1U×204	486 / 330 / 44 / 204
SF108-90W	8 - 100 Mb/s	—		2 - 1 Gb/s	—	52 V DC / 90W desktop	19"×1U×150	482 / 220 / 44 / 150
SF108		—			—	52 V DC / 120W desktop	19"×1U×150	
SF116	16 - 100 Mb/s	—			✓	230 V AC	19"×1U×224	482 / 442 / 44 / 224
SF124	24 - 100 Mb/s	—			✓	230 V AC	19"×1U×224	486 / 442 / 44 / 224
SFG108-90W	8 - 1 Gb/s	—			—	52 V DC / 90W desktop	19"×1U×150	482 / 220 / 44 / 150
SFG108		—			—	52 V DC / 120W desktop	19"×1U×150	
SFG116	16 - 1 Gb/s	—			—	230 V AC	19"×1U×224	482 / 442 / 44 / 224
SFG124	24 - 1 Gb/s	—			—	230 V AC	19"×1U×224	486 / 442 / 44 / 224

Obudowy z szyną DIN

ARADIN1 – Panel dystrybucji napięć przeznaczony jest do zamontowania bezpieczników elektrycznych typu S w szafie RACK 19". Do obudowy można wstawić maksymalnie 24 bezpieczniki o szerokości 1 S.

ARADIN2 / ARADIN3 – Obudowa z szyną DIN do szaf RACK przeznaczona jest do zamontowania urządzeń znajdujących się w obudowach DIN, do szaf RACK-owych 19". Obudowa posiada szynę DIN o długości 24×15. Wysokość montowanego modułu nie może przekraczać 160mm.

RADIN – Blacha montażowa wysokości 4U z szyną DIN przeznaczona jest do montażu urządzeń na szynę DIN w tylnej części szafy RACK 19". Połączenie szyny wraz z blachą gwarantuje sztywne zamontowanie urządzenia na szynie wyłącznie z możliwością przymocowania kabli zasilających/sygnałowych do płyty montażowej. RADIN stanowi ekonomiczną alternatywę dla obudów ARADIN1, 2, 3 montowanych w szafach RACK 19".



Przykładowy produkt
ARADIN3

Kod	Ilość pól "S" W ₁	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [+/- 2mm]
			W ₁ / W ₂ / D ₁ / D ₂ [+/- 2mm]
ARADIN1	24	19"×3U	482×131×140 427 / 450 / 70 / 62
ARADIN2	24	19"×3U	482×131×235 427 / 450 / 70 / 162
ARADIN3	24	19"×4U	482×174×235 427 / 450 / 70 / 162
RADIN	24	19"×4U	483×176×21 440 / - / - / -

Obudowa do central alarmowych – pionowa

Obudowa metalowa RAW07 przeznaczona jest do montażu centrali alarmowej wraz z modułami wejść/wyjść w szafach RACK 19". Obudowa ta posiada demontowaną płytę montażową (I poziom) oraz demontowaną uchylną blachę montażową (II poziom). W obudowie znajduje się miejsce na akumulator 17Ah/12V. Na blasze montażowej (poziom I) znajduje się otworowanie pod transformatory serii TRP / TRZ i zasilacze do zabudowy serii PS / PSB / PSG2 firmy Pulsar.

Na uchylnej blasze montażowej (poziom II) przewidziano uniwersalne otworowanie pod centrale i moduły rozszerzeń firm: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER.



RAW07

Kod	Obciążenie statyczne	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W / W ₃ / H / D [± 2mm]	Płyta montażowa (I poziom) W ₁ ×H ₁ ×D ₁ [± 2mm]	Uchylna płyta montażowa (II poziom) W ₂ ×H ₂ ×D ₂ [± 2mm]
RAW07	20kg	19"×7U	483 / 431 / 310 / 152	350×268×85	400×262×55

Akcesoria:



Wentylator
ARAW45



Dławnice
ARAP16P, ARAP21P



Rura ochronna
MM019, MM020

Obudowy do central alarmowych – poziome, wysuwane

Obudowa metalowa RACK-Security przeznaczona jest do montażu centrali alarmowej wraz z modułami wejść / wyjść w stojących szafach RACK 19" o głębokościach 800 lub 1000mm. Składa się z dwóch elementów:

1. Krosownica – służy do przejścia pomiędzy instalacją wykonaną na przewodzie z drutu (typu YTDY 6×0,5) na elastyczną linkę doprowadzającą do centrali sygnały i zasilanie.
2. Wysuwana obudowa wysokości 2U / 4U – w tej części montowana jest centrala alarmowa z modułami wejść i wyjść, posiada miejsce na akumulator 7Ah / 17Ah, transformator, wentylator ARAW45 (transformator i wentylator nie są w zestawie).

Dla obudowy przewidziano uniwersalne otworowanie pod centrale i moduły rozszerzeń firm: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER.



Przykładowy produkt
ARAD-S4

Kod	Przewody sygnałowe (ilość par×przekrój)	Ilość płytek sygnałowych PCB	Prąd maksymalny	Miejsce na akumulator	Wymiary montażowe W×H	Płyta montażowa (I poziom)	Blacha montażowa uchylna (II poziom)
ARAD-S2	24×0,5	3	1,5A / 30 V DC	7Ah / 12V	19"×2U	250×260 (358×330)	brak
ARAD-S4	48×0,5	6	1,5A / 30 V DC	17Ah / 12V	19"×4U	155×278 (360×342)	370×284 (370×352)

Do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS.

W zależności od głębokości szafy:

- ARAS800 dla szaf RACK o głębokości D=800
- ARAS1000 dla szaf RACK o głębokości D=1000

Akcesoria:



Szyny ARAS...



Wentylator
ARAW45



Dławnice
ARAP16P, ARAP21P



Rura ochronna
MM019, MM020

Obudowy ARAD...N

Ze względu na swoją konstrukcję obudowa przeznaczona jest do montażu w szafach RACK-owych, standard 19". Uniwersalność obudowy sprawia iż może być ona wykorzystana jako element pomocniczy do integracji systemów CCTV, KD, SSWiN, RTV, LAN w szafach RACK 19". Przeznaczona jest do montażu central alarmowych, kontrolerów KD, zasilaczy, akumulatorów, itp.



Przykładowy produkt
ARAD3N

Kod	Dedykowane do szaf RACK o głębokości:	Montaż		Wymiary montażowe W×H	Wymiary W ₂ ×D ₂ ×H [+/- 2mm]	Płyta montażowa (I poziom) W ₁ ×D ₁ ×H ₁ [+/- 2mm]	Uchylna płyta montażowa (II poziom) W ₃ / D ₃ / H ₂ / H ₃ / H ₄ [+/- 2mm]	
		Szyny ARAS...N	Doczołowy (bez szyn ARAS...N)					
ARAD1SN	450	—	✓	19"×1U	415×270×44	brak, H ₁ =40	brak	
ARAD2SN		W zależności od głębokości szafy: • gt. 450 – ARAS450N • gt. 600 – ARAS600N • gt. 800 – ARAS800N • gt. 1000 – ARAS1000N	✓	19"×2U	415×270×87	368×228×76	brak	
ARAD3SN			✓	19"×3U	415×270×132	368×228×121	brak	
ARAD4SN			✓	19"×4U	415×270×176	368×228×159	372 / 220 / 108 / 77 / 47	
ARAD2N	600 / 800 / 1000		✓	19"×2U	415×400×87	368×358×76	brak	
ARAD3N			✓	19"×3U	415×400×132	368×358×121	brak	
ARAD4N			✓	19"×4U	415×400×176	368×358×159	372 / 350 / 108 / 77 / 47	

Akcesoria:



Szyny ARAS...N



Wentylator ARAW45



Dławnice
ARAP16P, ARAP21P



Rura ochronna
MM019, MM020

Szuflady

Szuflada RACK wysokości 2U (3U, 4U) przeznaczona jest do przechowywania / montowania dodatkowych elementów w szafach RACK.



Przykładowy produkt
RASR3

Kod	Wymiary montażowe W×H×D ₂	Wymiary W×H×D [± 2mm] W ₁ ×H ₁ ×D ₃ [± 2mm]
RASR2	19"×2U×360mm	483×88×386 400×70×340
RASR3	19"×3U×360mm	483×132×386 400×110×340
RASR4	19"×4U×360mm	483×176×386 400×155×340

Akcesoria do szaf RACK

Obudowa na akumulatory

RAKU2 – Obudowa na akumulatory do szaf RACK 19" przeznaczona jest do zainstalowania akumulatorów 2x17Ah lub 4x7Ah. Montowana jest w tylnej części szafy RACK (seria RWA/RW/RWD/RS/ZRS) za zasilaczami i switchami buforowymi firmy Pulsar.

RAKU3 – Obudowa na akumulatory do szaf RACK 19" przeznaczona jest do zainstalowania akumulatorów 4x17Ah lub 4x7Ah. Posiada ona cztery złącza BAT1 – BAT4 do konfiguracji napięciowo-pojemnościowej akumulatorów znajdujących się wewnątrz obudowy.



Przykładowy produkt
RAKU3

Kod	Miejsce na akumulator	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [± 2mm] W ₁ / D ₁ / D ₂ [± 2mm]
RAKU2	2x17Ah / 12V 4x7Ah / 12V	19"×2U	483×88×180 429 / 60 / 120
RAKU3	4x17Ah / 12V 4x7Ah / 12V	19"×2U	483×88×422 435 / 12 / 410

Akcesoria do RAKU2:



RAKU2-ZP

Półki stałe

RAPD600 – Półka doczołowa o wymiarach 445×315 jest uniwersalną półką stałą dedykowaną do szaf RACK 19" typu RWA/RW/RWD/RS/ZRS. Montowana jest doczołowo w profilach RACK, służy do montażu urządzeń nie będących w obudowach RACK 19".

RAPDS – Półka dedykowana do switchy:

- S64, S108, S108-90W
- SG64, SG108, SG108-90W
- SFG64, SFG64F1

RAPS... – Półki stałe do szaf RACK 19" typu RWA/RW/RWD/RS/ZRS. Montowane są do bocznych części profili RACK, służą do montażu urządzeń nie będących w obudowach RACK 19".



Przykładowy produkt
RAPD600

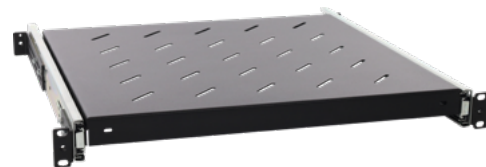
Kod	Do szaf RACK typu / głębokość								Wymiary półki WxD [+/- 2mm]	Wymiary zewnętrzne W ₁ / H / D ₁ [+/- 2mm]
	RWA		RW		RWD	RS i ZRS				
	450	600	450	600	600	600	800	1000		
RAPD600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	445×315	483 / 87 / 350
RAPDS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	445×242	485 / 45 / 242
RAPS450	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	485×250	— / 48 / —
RAPS600	—	✓	—	✓	—	✓	—	—	485×350	— / 48 / —
RAPS800	—	—	—	—	—	—	✓	—	485×550	— / 48 / —
RAPS1000	—	—	—	—	—	—	—	✓	485×750	— / 48 / —

Akcesoria do szaf RACK

Półki wysuwane

RAPW-K – Półka wysuwana pod klawiaturę i myszkę przeznaczona jest do szaf RACK-owych stojących w których zaistniała potrzeba zainstalowania komputera do monitorowania / konfiguracji urządzeń wchodzących w skład danego systemu.

RAPW... – Półki wysuwane do szaf RACK 19" typu RWA / RW / RWD / RS / ZRS. Montowane są doczołowo w przednich i tylnych profilach RACK, mają możliwość płynnej regulacji wsporników tylnych. Zastosowane szyny nośne posiadają funkcję pełnego wysuwu i udźwig 15kg. Dedykowane są do montażu urządzeń nie będących w obudowie RACK 19". Pełny wysuw półki gwarantuje dostęp do zamontowanych urządzeń poza obrębem szafy RACK.



Przykładowy produkt
RAPW600

Kod	Do szaf RACK typu / głębokość								Obciążenie statyczne	Wymiary montażowe W×H	Wymiary półki W ₁ ×D [+/- 2mm]	Regulacja D ₁ - D ₂ [+/- 2mm]
	RWA		RW		RWD	RS i ZRS						
	450	600	450	600	600	600	800	1000				
RAPW-K	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	20 kg	19"×2U	(W ₁ =408, D ₁ =300) (W ₂ =414, D ₂ =303)	—
RAPW450	✓	—	✓	—	✓	—	—	—	15 kg	19"×1U	420×280	261 - 390
RAPW600	—	✓	—	✓	—	✓	—	—	15 kg	19"×1U	420×400	412 - 610
RAPW800	—	—	—	—	—	—	✓	—	15 kg	19"×1U	420×550	463 - 661
RAPW1000	—	—	—	—	—	—	—	✓	15 kg	19"×1U	420×730	623 - 822

Szyny montażowe

RASM... - Szyny montażowe 600 / 800 / 1000 przeznaczone są do podparcia ciężkich urządzeń (switch, zasilacz, UPS) montowanych doczołowo w szafach RACK 19".



Przykładowy produkt
RASM600

Kod	Do szaf RACK typu / głębokość								Wymiary W×D [+/- 2mm]	Obciążenie statyczne [kg]
	RWA		RW		RWD	RS i ZRS				
	450	600	450	600	600	600	800	1000		
RASM600	—	✓	—	✓	—	✓	—	—	45×350	60
RASM800	—	—	—	—	—	—	✓	—	45×550	60
RASM800-120	—	—	—	—	—	—	✓	—	44×550	120
RASM1000	—	—	—	—	—	—	—	✓	45×750	60
RASM1000-120	—	—	—	—	—	—	—	✓	44×750	120

Szyny montażowe wysuwne

Szyny ARAS...N do obudów ARAD...N.



Przykładowy produkt
ARAS600N

Kod	Do szaf RACK 19" o głębokości				Wymiary montażowe W×H	Regulacja D ₁ - D ₂ [+/- 2mm]
	450	600	1000	1000		
ARAS450N	✓	—	—	—	19"×1U	261 - 377
ARAS600N	—	✓	—	—	19"×1U	330 - 449
ARAS800N	—	—	✓	—	19"×1U	504 - 630
ARAS1000N	—	—	—	✓	19"×1U	666 - 792

Akcesoria do szaf RACK

Patch panele, Cat. 5e i 6, UTP / FTP

Patch panel stanowi zakończenie okablowania strukturalnego w szafach RACK 19". Jest podstawowym elementem budowy sieci teleinformatycznych.



Skrętka UTP
(bez ekranu)



Skrętka FTP
(z ekranem)



Przykładowy produkt
RP-F24V5

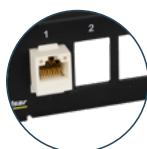
Kod	Ilość portów	Kategoria	Rodzaj skrętki	Wymiary montażowe W×H×D	Montaż złącz LSA	Pole opisowe	Numeracja złącza RJ45	Półka montażowa na przewody
RP-U24H5	24	Cat 5e	UTP	19"×1U×120mm	pionowo	✓	/	✓
RP-U24V5	24	Cat 5e	UTP	19"×1U×110mm	poziomo	✓	/	✓
RP-U48V5	48	Cat 5e	UTP	19"×1U×89mm	poziomo	—	/	✓
RP-F24V5	24	Cat 5e	FTP	19"×1U×110mm	poziomo	✓	/	✓
RP-U24V6	24	Cat 6	UTP	19"×1U×110mm	poziomo	✓	/	✓
RP-F24V6	24	Cat 6	FTP	19"×1U×110mm	poziomo	✓	/	✓

Panele krosowe

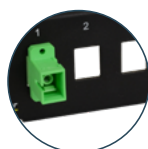
Panele krosowe przeznaczone są do montażu (w zależności od modelu) do 24 złącz typu "F" / Keystone RJ45 / pojedyncze SC-APC w szafach RACK 19".



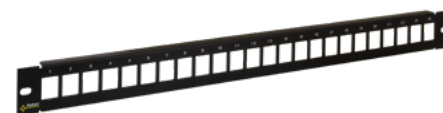
RAP-F



RAP-RJ45



RAP-SCAPC1



Przykładowy produkt
RAP-RJ45

Kod	Rodzaj złącza	Akcesoria	Ilość miejsc na moduły	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [± 2mm]
RAP-F	F	—	24	19"×1U	483×43×13
RAP-RJ45	keystone RJ45	GF-GF-K			
RAP-SCAPC1	SC / APC	SC/APC-1SM			

Akcesoria:



GF-GF-K



SC/APC-1SM

Wentylatory

RAW1 / RAW2 – Wentylator przeznaczony jest do zainstalowania w płycie górnej wiszących szaf RACK typu RWA/RW/RWD. Wymusza ruch powietrza z wnętrza szafy na zewnątrz. Montowany jest od wewnątrz w górnej części szafy RACK. Posiada nierozłączny kabel zasilający 230 V AC o długości 2m.

RAWP – Panel dwóch wentylatorów przeznaczony jest do zainstalowania w płycie górnej stojących szaf RACK typu RS/ZRS. Wymusza ruch powietrza z wnętrza szafy na zewnątrz. Montowany jest od zewnątrz w górnej części szafy RACK. Istnieje możliwość kaskadowego łączenia paneli. Posiada rozłączny kabel zasilający 230 V AC o długości 2m.

RAWP-1 – Panel czterech wentylatorów w obudowie RACK 19" wysokości 1U. Wymusza obieg powietrza pomiędzy aktywnymi urządzeniami generującymi ciepło wewnątrz szaf RACK. Dedykowany jest do pracy z termostatami RAT lub RAT-1R. Posiada rozłączny kabel zasilający 230 V AC o długości 2m.



Przykładowy produkt
RAWP-1

Kod	Ilość wentylatorów	Dedykowane do szaf RACK typu:					Wymiary montażowe W ₁ ×H ₁	Wymiary W×H×D [± 2mm]
		RWA	RW	RWD	RS	ZRS		
RAW1	1	✓	✓	✓	—	—	105×105	120×120×38
RAW2	2	✓	✓	✓	—	—	105×105	120×120×38
RAWP	2	—	—	—	✓	✓	285×65	298×150×47
RAWP-1	4	✓	✓	✓	✓	✓	(W×H) 19"×1U	483×43×304

Wentylatory z termostatem

RAWP-1R – Panel czterech wentylatorów zintegrowany z cyfrowym termostatem w obudowie RACK 19" wysokości 1U. Wymusza obieg powietrza pomiędzy aktywnymi urządzeniami generującymi ciepło wewnątrz szaf RACK. Wyposażony jest w rozłączny czujnik temperatury o długości 2m i rozłączny kabel zasilający 230 V AC o długości 2m.



RAWP-1R

Kod	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [± 2mm] W ₁ / D ₁ / D ₂ [± 2mm]
RAWP-1R	19"×1U	482×44×314

Termostaty

RAT – Termostat bimetaliczny dedykowany do sterowania zespołami wentylatorów typu RAW1 / RAW2 / RAWP. Wyposażony w metalowy uchwyt mocujący 1U do montażu na profilu RACK.

RAT-1R – Panel cyfrowego termostatu w obudowie RACK 19" wysokości 1U. Posiada dwa gniazda zasilające – służące do sterowania zespołami wentylatorów typu RAW1 / RAW2 / RAWP. Panel posiada rozłączny czujnik temperatury o długości 2m i rozłączny kabel zasilający 230 V AC o długości 2m.



Przykładowy produkt
RAT-1R

Kod	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [± 2mm] W ₁ / H ₁ / D ₁ / D ₂ [± 2mm]
RAT	—	32×58×41
RAT-1R	19"×1U	482×44×102,7

Oświetlenie

Oświetlenie RAOS przeznaczone jest do zamontowania w tylnej (wewnętrznej) lub przedniej części szafy RACK 19". Służy do oświetlenia wnętrza szafy podczas prac montażowych lub serwisowych. Przeznaczona jest do szaf wiszących typu RWA, RW, RWD lub stojących typu RS, ZRS.



RAOS

Kod	Zasilanie	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [± 2mm] D ₁ [± 2mm]
RAOS	230 V AC / 5W	19"×1U	483×43×60 46

Panele zaślepiające

Panel zaślepiający do szaf RACK 19". Przeznaczony do zaślepienia pustych przestrzeni między urządzeniami zamontowanymi w szafie.



Przykładowy produkt
RAPZ4

Kod	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [± 2mm]
RAPZ1	19"×1U	482×45×12
RAPZ2	19"×2U	482×88×12
RAPZ3	19"×3U	482×133×12
RAPZ4	19"×4U	482×177×12

Listwy zasilające

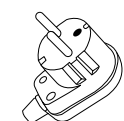
Listwa zasilająca do montażu w profilach RACK, umożliwia podpięcie 8 urządzeń zasilanych 230 V AC.



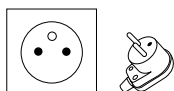
Przykładowy produkt
RALZ/F

Kod	Typ wtyczki	Typ gniazda	Ilość gniazd	Obciążenie	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [± 2mm]
RALZ	E/F "Unischuko"	E	8	3500W	19"×1U	484×45×45
RALZ/F	E/F "Unischuko"	F "Schuko"	8	3500W	19"×1U	484×45×45

RALZ

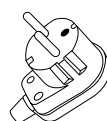


wtyczka:
typ E/F
("Unischuko")

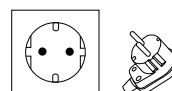


gniazdo:
typ E

RALZ/F



wtyczka:
typ E/F
("Unischuko")



gniazdo:
typ F
("Schuko")

Akcesoria do szaf RACK

Organizery kabli

RAOK-1M / RAOK-1P / RAOK-1T – Organizery kabli przeznaczone do uporządkowania i zabezpieczenia przed przypadkowym uszkodzeniem okablowania poziomego w szafie RACK.

RAOK-LR – Organizery kabli przeznaczone do uporządkowania i zabezpieczenia przed przypadkowym uszkodzeniem okablowania pionowego w szafie RACK typu RS/ZRS (szerokość szaf RACK – 600mm).



Przykładowy produkt
RAOK-1P

Kod	Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [± 2mm]
RAOK-1M	19"×1U	483×44×70
RAOK-1P	19"×1U	482×44×68
RAOK-1T	19"×1U	483×35×11
RAOK-LR	—	116×52×45

Przepusty szczotkowe

Przepust szczotkowy do szaf RACK umożliwia estetyczne wprowadzenie przewodów do jej wnętrza oraz zabezpiecza przed przedostaniem się ciał obcych do środka szafy.



Przykładowy produkt
RAPS-1P

Kod	Dedykowane do szaf RACK typu:					Wymiary montażowe W×H	Wymiary W×H×D [± 2mm] W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
	RWA	RW	RWD	RS	ZRS		
RAPS-U	✓	✓	✓	—	—	—	380×80×16 230×40
RAPS	—	—	—	✓	✓	—	273×64×16 220×40
RAPS-1	✓	✓	✓	✓	✓	19"×1U	483×44×16 320×25
RAPS-1P	✓	✓	✓	✓	✓	19"×1U	483×44×322 320×25

Tampery – zabezpieczenie antysabotażowe do szaf RACK

Zabezpieczenie antysabotażowe przeznaczone jest do zabezpieczenia szafy RACK 19" przed niepożądanym otwarciem przez osoby trzecie. Zabezpieczenie działa na otwarcie drzwi przednich, tylnych, bocznych szafy.

Kod	Do szaf RACK typu	Wymiary zewnętrzne W×H×D [mm]
RWST	RW / RWA / RWD / RS / ZRS	153×66×17



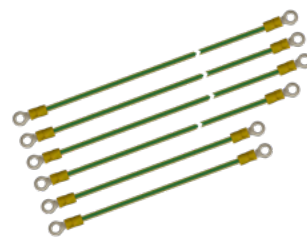
RWST

Akcesoria do szaf RACK

Przewody uziemiające

Zestaw przewodów uziemiających służy do uziemienia wszystkich elementów szafy RACK 19".

Kod	Do szaf RACK typu	Długość
RAPU	RWA / RW / RWD	3×120cm, 1×60cm, 2×30cm
RAPU-Z	RS / ZRS	1×280cm, 1×80cm, 6×40cm



Przykładowy produkt
RAPU

Cokoły

Cokół wysokości 100mm przeznaczony jest do szaf stojących typu RS i ZRS. Umożliwia ustabilizowanie szafy oraz jej montaż do podłogi.

Kod	Do szaf RACK typu RS / ZRS szerokość×głębokość [mm]	Wymiary W×H×D [± 2mm]
RAC166M	600×600	596×100×596
RAC168M	600×800	596×100×796
RAC1610M	600×1000	596×100×996
RAC188M	800×800	796×100×796
RAC1810M	800×1000	796×100×996



Przykładowy produkt
RAC166M

Kółka, nożki

RAK – Kółko obrotowe do szaf stojących RACK. Komplet 4 kółek umożliwia swobodne przesuwanie szafy wewnątrz pomieszczeń.

RAKB – Kółko obrotowe z blokadą do szaf stojących RACK. Komplet 4 kółek umożliwia swobodne przesuwanie szafy wewnątrz pomieszczeń oraz jej zablokowanie w wybranym położeniu.

RAN – Nogi służą do wypoziomowania i ustabilizowania szafy RACK z zamontowanymi urządzeniami.

Kod	Wymiary W×H×D [± 2mm]
RAK	55×70×85
RAKB	55×70×85
RAN	M12 / Ø=32, H=90



Przykładowy produkt
RAKB

Zamki, śruby

RAZ25 – Zamek okrągły uniwersalny 25 przeznaczony jest do drzwi przednich / tylnych szaf RACK typu RWA, RW, RWD, RS, ZRS.

RAZB16 – Zamek okrągły boczny przeznaczony jest do montażu w drzwiach bocznych szaf RACK typu RW, RWD, RS, ZRS.

RAZ-D – Zamek do tylnych drzwi szafy RACK serii RWD.

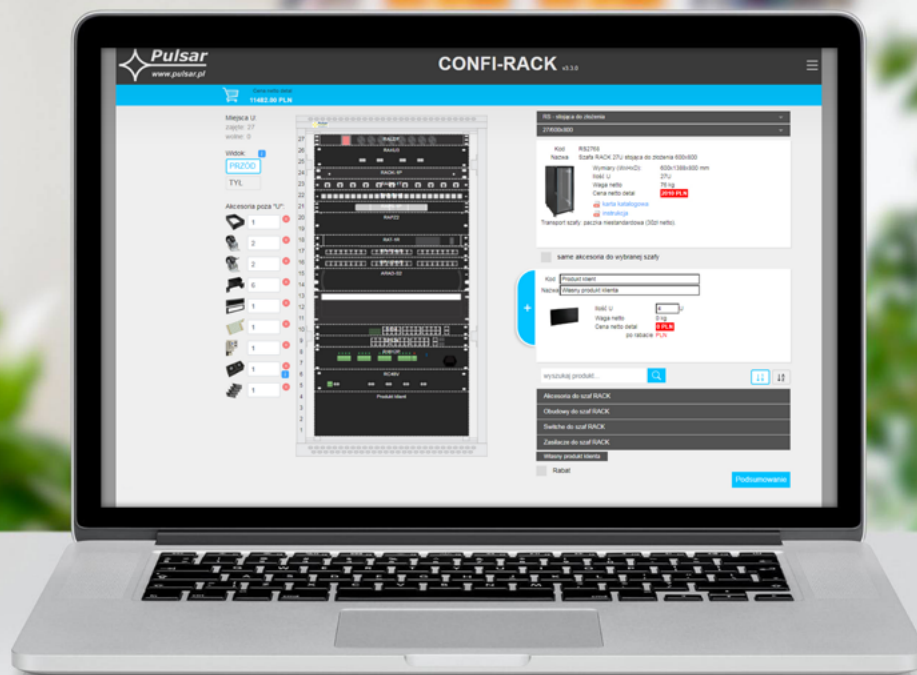
RAZ-S – Zamek uniwersalny do drzwi przednich do szaf RACK typu RS/ZRS.

RAS4 – Zestaw 4 śrub M6 służy do zamontowania urządzenia w obudowie standardu RACK w szafach RACK-owych.

Kod	Wymiary [mm]
RAZ25	D=29
RAZB16	D=13
RAZ-D	D=25,5
RAZ-S	34×140×30
RAS4	M6×10



Przykładowy produkt
RAZ-S



CONFIRACK®

Przedstawiamy Państwu program CONFIRACK® służący do konfiguracji sprzętowo-cenowej oferowanych przez Nas szaf RACK-owych oraz akcesoriów.

Program dostępny jest on-line co umożliwia stały do niego dostęp.

Jego prosta, intuicyjna obsługa pozwala na:

- szybkie wybranie odpowiedniej szafy RACK
- jednoznaczne przyporządkowanie akcesoriów do danej szafy
- przygotowanie wyceny detalicznej jak i uwzględnienie w wycenie przysługującego klientowi rabatu
- wydruk zestawienia: cenowego, rozmieszczenia akcesoriów w szafie
- uwzględnienie położenia podczas konfiguracji urządzeń nie zakupionych w naszej firmie np. UPS

Kontakt



Pulsar sp. j.
Siedlec 150
32-744 Łapczyca



biuro@pulsar.pl



+48 14 610 19 40



www.pulsar.pl

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



Newsletter

