

# DIGITUS® Przemysłowa obudowa sieciowa, do zastosowań wewnętrznych, IP55

DN-19 42U-I-8/10-1

EAN 4016032371052



## Szafa przemysłowa IP55 stojąca 19" 42U rack 800x1000, drzwi przód szyba, cokół, szary, 1500kg

Wolnostojące obudowy do sieci przemysłowych są specjalnie dostosowane do wymagań trudnych środowisk zgodnie z klasą ochrony IP55. Podstawa obudowy może być otwierana modułowo dzięki ocynkowanym, przykręcanym panelom. Jest ona również wyposażona we wsuwany wlot kablowy z uszczelką z gumy piankowej i dławikami kablowymi PG. Cokół (100 mm) zamontowany pod obudową zapewnia więcej miejsca do przechowywania nadmiaru kabli. Wewnątrz zainstalowano dwie pary ocynkowanych szyn profilowych 483 mm (19"), oznaczonych jednostkami wysokości, które można odczytać w obu kierunkach. Można je regulować na głębokość i są one połączone z dodatkowymi rozpórkami głębokości w obudowie. Każda obudowa ma solidną stalową konstrukcję wykonaną z blachy stalowej o grubości do 2,0 mm. Perforacja profili na całym obwodzie zapewnia szeroki zakres opcji montażu w obudowie. Kolorystyka ma postać elektrostatycznego malowania proszkowego w standardowym kolorze szarym (RAL 7035). Przyczepność zgodnie z normą EN ISO 2409: Klasa 0 do 1 i 500-godzinny test odporności na mgłę solną potwierdzają możliwą temperaturę pracy od -25 °C do +70 °C. Zdejmowane panele boczne, mocowane za pomocą śrub z łbem stożkowym, oraz drzwi z obrotowym uchwytem z półcylindrycznym profilem zwiększają bezpieczeństwo dostępu.

- Przednie drzwi wykonane w całości z metalowej ramy i hartowanego szkła o grubości 4 mm
- Zamknięte stalowe drzwi tylne z wlotem filtrowanego powietrza (250x250 mm)
- Konstrukcja drzwi wykonana z wielokrotnie giętego materiału zapewnia sztywność i wytrzymałość
- Specjalny system uszczelniający pomiędzy metalem a profilem wykonanym z PUR (poliuretan)
- Panele boczne ze specjalnym mocowaniem za pomocą śruby z łbem stożkowym
- Kąt otwarcia drzwi 130

- Blacha stalowa o grubości 1,5 - 2,0 mm
- Łączniki narożne wykonane z materiału E-160 przetworzonego w technologii natrysku aluminium, wysoce odporne na powstawanie rdzy
- Obwodowa struktura perforacji profilu po wewnętrznej stronie
- Szyny profilowe 483 mm (19") zamontowane z przodu i z tyłu wewnątrz obudowy, ocynkowane
- Szyny profilowe 483 mm (19") mają regulowaną głębokość i są oznaczone jednostką wysokości.
- Podwozie podłogowe wyposażone w nasuwany wlot kablowy i wloty kablowe PG (1x PG 48, 4x PG 21)
- Profile ramy wykonane z materiału DIN EN10142-2000 DX51 D+Z, który zapewnia wysoką odporność na rdzę.
- Dach z przykręcaną osłoną prywatności przed śrubami oczkowymi
- Głębokość montażu komponentów min.-max.: 160-860 mm
- Wysokość wraz z podstawą, oczkami transportowymi i białnikiem: 2159 mm

### Atrybuty

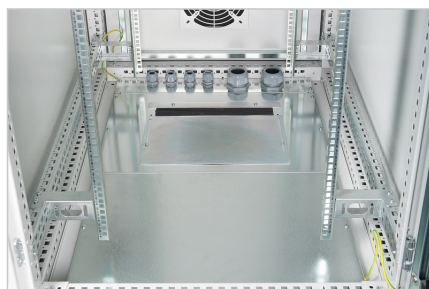
- Drzwi przednie: Drzwi szklane, pojedyncze
- Głębokość: 1000 mm
- Kolor: Jasnoszary, RAL 7035
- Nośność: 1500 kg
- Szerokość: 800 mm
- Typ szafy: Szafa przemysłowa
- Wysokość [U]: 42
- Stopień ochrony IP: IP55
- Zmontowana: tak

### Zawartość opakowania

- Zestaw kabli uziemiających
- Zestaw montażowy (śruby, nakrętki klatkowe, podkładki)
- 2x klucz

**Logistyka**

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Zewnętrzne opakowanie zbiorcze</b>	1	176.00	105.00	85.00	215.00	1,918,880.00
<b>Opakowanie wewnętrzne</b>	1	176.00	105.00	85.00	215.00	1,918,880.00
<b>Opakowanie jednostkowe</b>	1	176.00	105.00	85.00	215.00	1,918,880.00
<b>Netto bez opakowania</b>	1	172.49	105.00	85.00	215.00	1,918,880.00

**Więcej zdjęć**

**Safety notes**

- Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby zapobiec przegrzaniu zainstalowanych urządzeń.
- Szafy sieciowe nie powinny być przepelnione, a otwory wentylacyjne nie mogą być zablokowane.
- Kable powinny być ułożone starannie i uporządkowane w kanałach kablowych lub korytkach.
- Używaj urządzeń przeciwprzepięciowych, aby chronić wrażliwe urządzenia przed skokami napięcia lub uderzeniami piorunów.
- Należy unikać wilgoci lub zamoczenia, przestrzegając odpowiedniego stopnia ochrony IP.
- Należy upewnić się, że obudowa i używane urządzenia są prawidłowo uziemione.
- W regionach, w których często występują burze, profesjonalna ochrona odgromowa powinna być zintegrowana z zasilaczem.
- Aby uniknąć nierównomiernego obciążenia, najcięższe urządzenia należy zawsze montować na dole obudowy.
- Podczas prac konserwacyjnych lub instalacyjnych należy odłączyć zainstalowane urządzenia od zasilania.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)