



## Rack 19" 13+2U 600x450 mm

Rack typu 13+2U przeznaczony do montażu urządzeń aktywnych i pasywnych. Bezpieczna, stalowa konstrukcja, zamykane na klucz, wyposażone w przeszklone drzwi. Przystosowane do instalacji światłowodowych, koncentrycznych oraz transmisji danych. Możliwość zastosowania jednego rack'a dla kilku technologii jednocześnie. Łączna pojemność 15U: 13U + dodatkowe 2U, wykorzystując górną oraz dolną część rack'a. Szafa rack wyposażona jest w profile boczne z możliwością regulacji głębokości, które umożliwiają montaż różnego rodzaju paneli lub wyposażenia. Wyposażone w odwracalne i zdejmowane przednie drzwi z hartowanego szkła z elastycznym dopasowaniem, co ułatwia pracę w szafie. Drzwi ze szkła hartowanego umożliwiają podgląd stanu urządzeń bez konieczności otwierania szafy. Wyposażone również w zdejmowane za pomocą przycisku drzwi boczne umożliwiające dostęp do wnętrza szafy z boków, co jest zaletą przy konfigurowaniu połączeń tylnych. Przeznaczone do montażu na ścianie lub podłodze. W zestawie uchwyt w kształcie do montażu na ścianie. Niezależny uchwyt ułatwia montaż, gdyż pozwala on na zaznaczenie punktów wiercenia, przykręcenie go do ściany i późniejsze zamocowanie na nim szafy.

---

**Nr Kat.** 533113

---

**Nr log.** MSR1913

---

EAN13

8424450182017

## Inne funkcje

**Sposób dostawy** Zmontowane

**Głębokość** 450mm

**Wysokość (U)** 13+2U

**Perforowane drzwi**

## Opakowanie

**Pudełko** 1 szt.

## Dane fizyczne

**Waga netto** 27.950,00 g

**Objętość brutto** 194,00 dm<sup>3</sup>

**Waga brutto** 30.000,00 g

**Szerokość** 600,00 mm

**Wysokość** 682,00 mm

**Głębokość** 450,00 mm

**Główna waga produktu** 27.950,00 g

## Cechy wyróżniające

- Wysoka wytrzymałość i trwałość: wyprodukowane ze stali, powłoka proszkowa z żywicpoliestrowych i pigmentów bez ołowiu
- Bezpieczeństwo: drzwi przednie na zawiasach, hartowane szkło, zamykane na klucz
- Laserowy sitodruk: numeryczne oznaczenie każdego "U"
- Poziome prowadnice kabli: panele kablowe 1U umieszczone na górze i na dole szafy, które prowadzą okablowanie z jednej strony na drugą i ułatwiają połączenia
- Dodatkowe wsporniki: standardowo wyposażony w 2 profile boczne wzmacniające montaż półek, szczególnie w konfiguracjach o dużym obciążeniu
- Bezpieczeństwo elektryczne: każda drzwi i każdy panel zdejmowany posiada śrubę (zacisk) uziemiającą, aby zapewnić prawidłowe połączenie z uziemieniem
- Możliwość instalacji systemu wentylacyjnego 120x120 mm, wymaganego w instalacjach urządzeń aktywnych, takich jak stacje czołowe
- Kolor czarny (RAL 9004)

## Dowiedz się więcej

Nr Kat.	WYMIARY (mm)	LICZBA JEDNOSTEK (U)	INSTALACJA	KOMPATYBILNE Z			
				WENTYLATOR	KÓŁKA	COKÓŁ	ZARZĄDZANIE KABLAMI
533105/06	600x450	6+2	Ściana / Podłoga	533174	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
533107/08	600x450	8+2					
533112/13	600x450	13+2					
533114/15	600x450	15+2					
533111/16	600x600	15+2	Podłoga	533175			533158 533159 533160
533119/18	600x600	18					
533121/22	600x600	22					
533126/27	600x600	27					
533131/32	600x600	32					
533136/37	600x600	37	Podłoga	533176			533158 533159 533160
533138/39	600x800	37					
533141/42	600x800	42					
533128	800x800	27					
533143/44	800x800	42	Podłoga	533176			533158 533159 533160
533140/45	800x800	42					
533148/46	800x1000	42					
533149/47	800x1000	42					533167

Prawidłowy dobór akcesoriów w szafie rack ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia wydajności, dostępności oraz organizacji całej infrastruktury. Elementy takie jak wentylatory, kółka, cokoły i przepusty kablowe pozwalają zoptymalizować chłodzenie, mobilność oraz zarządzanie okablowaniem.

- Nasze szafy rack wyposażone są w wentylację naturalną, jednak w zastosowaniach wymagających większej kontroli termicznej możliwe jest zastosowanie aktywnych systemów wentylacji z wentylatorami, co znacząco poprawia zarządzanie temperaturą.

- Szafy stojące są wyposażone w nóżki, jednak możliwe jest również dodanie kółek. Dzięki temu szafa może być instalowana wyłącznie na nóżkach, na kółkach lub w kombinacji obu rozwiązań. Taka konfiguracja zapewnia dużą elastyczność, umożliwiając łatwe przemieszczanie szafy podczas instalacji lub serwisu, kompensacja nierówności podłogi oraz rozłożenie obciążenia na większą liczbę punktów podparcia.

- Inną opcją dostępną w wybranych szafach jest montaż cokołu. Cokoły podnoszą szafy nad podłogę, co ułatwia konserwację i poprawia stabilność całej konstrukcji. Dodatkowa przestrzeń umożliwia również uporządkowanie i ukrycie okablowania w dolnej części, prowadząc w sposób estetyczny w kierunku tylnej części szafy, co sprzyja bardziej przejrzystej instalacji.

- Kolejnym rozwiązaniem w zakresie organizacji okablowania są przepusty kablowe. Umożliwiają one efektywne prowadzenie przewodów wewnątrz szafy rack, ułatwiając zarówno instalację, jak i prace serwisowe. Ich zastosowanie poprawia dostęp do urządzeń i sprzyja bardziej uporządkowanej oraz profesjonalnej instalacji. Dostępne są w wersjach poziomej i pionowej, dopasowując się do potrzeb każdej instalacji.

Poniżej przedstawiono tabelę kompatybilności naszych szaf rack z wszystkimi tymi akcesoriami:

## Specyfikacje techniczne : Ref. 533113

Dimensione modulare	in	19
Wysokość	mm	682
Szerokość	mm	600
Głębokość	mm	450
Liczba jednostek U		13
Tworzywo		Stali
Grubość szyny rackowej	mm	1,5
Kolor		Czarny
Wykończenie powierzchni		Elektrostatycznym proszkiem
Liczba drzwi		1
Materiał przednich drzwi		Szko hartowane
Drzwi tylnych		Nie
Maks. ładowność	kg	60
Zdemowane boki		Tak
Typ instalacji		Naścienny / Podłogowa
Rodzaj szyny profilowanej		L-kształtny
Uziemieniem		Tak
Stopień ochrony (IP)		20
Stopień ochrony (IK)		07