

Karta produktu:

Szafa stojąca RACK 19" 42U 600x800mm drzwi szklane czarna NEKU FLR + wyposażenie

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	21.0149
Kod producenta:	21.0149
Kod EAN:	5905954911967

Opis produktu

Szafa Stojąca RACK 19" 42U 600x800mm Serwerowa Rackowa Złożona Czarna NEKU FLR + Wyposażenie

Nowa seria **wolnostojących szaf RACK 19" NEKU FLR** stanowi idealne rozwiązanie dla instalacji wykonywanych w sieciach teleinformatycznych, teletechnice, energetyce oraz przemyśle.

Ze względu na swoją **kompatybilność ze standardem metrycznym, ETSI oraz międzynarodowym 19-calowym RACK** nadają się również do wykorzystania w sieciach

- CCTV,
- RTV-SAT,
- Audio-Video,

gdzie ich uniwersalność, jakość oraz wygoda użytkowania są coraz częściej doceniane i pożądane.

Ponadto, szafy NEKU charakteryzuje doskonały stosunek ceny do jakości. W parze z solidnym wykonaniem idzie **nowoczesne wzornictwo**, a przede wszystkim **ergonomia**. Otwierane boki i przemyślana wentylacja zapewniają wygodę użytkowania i długowieczność sprzętu umieszczonego wewnątrz szafy.

Szafa dostarczana w jednym kartonie, złożona i gotowa do bezpośredniego użytku.



Przeznaczenie:

Szafy stojące RACK 19" NEKU FLR umożliwiają prawidłowe rozmieszczenie urządzeń aktywnych i pasywnych oraz dzięki wydajnie zaprojektowanej wentylacji pasywnej zapewniają



optymalne warunki pracy dla zamontowanych urządzeń:

- odpowiednie chłodzenie,
- ochronę przed zanieczyszczeniami,
- ochronę przed dostępem osób nieupoważnionych.

Do zoptymalizowania procesu chłodzenia urządzeń znajdujących się wewnątrz szafy RACK, w naszej ofercie znajdują Państwo dedykowane panele wentylacyjne.

Montowane w nich urządzenia opierają się o międzynarodowy standard **RACK 19"**, ale stanowią również podstawę dla urządzeń nierackowych oraz desktopowych, takich jak:

- multiswitche,
- rejestratory,
- wzmacniacze,
- zasilacze.

Do montażu tych urządzeń wykorzystywane są wówczas dedykowane półki RACK (**1szt. w zestawie, możliwość dokupienia półek RACK w osobnej ofercie**).



Najważniejsze zalety:

Jakość materiałów i wykonanie:

- Wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej walcowanej na zimno, malowanej proszkowo, co zapewnia długotrwałą wytrzymałość oraz estetyczny wygląd.
- Precyzyjne wykonanie w połączeniu z nowoczesnym designem.

Elastyczność montażu drzwi:

- Drzwi przednie można montować jako lewe lub prawe, z łatwym systemem montażu zawiasów.
- Przednie drzwi przeszkłone (szkło hartowane 5mm) z wygodną, chowaną **klamką i zamkiem**.
- Drzwi tylne otwierane, pełne, wyposażone w okrągły zamek.
- Drzwi boczne zdejmowane, na zatrzaski, z możliwością zamontowania zamka w miejscu plomby.

Organizacja i aranżacja wnętrza:

- 4 szyny rackowe do montażu urządzeń (po dwie z przodu i z tyłu), wszystkie z numeracją jednostek U i możliwością regulacji pozycji.
- Dodatkowa szyna do bocznego montażu urządzeń.

Wygoda i funkcjonalność:

- Szafa fabrycznie umieszczona na kółkach.
- W zestawie dołączone stopki poziomujące.



Najważniejsze zalety c.d

Wentylacja i zarządzanie kablami:

- Liczne otwory wentylacyjne na panelu górnym, dolnym, bocznych oraz przednich drzwiach.
- Wejścia kablowe na górnym i dolnym panelu.

Dodatkowe wyposażenie:

- 2 pary kluczy.
- Komplet ocynowanych śrub montażowych M6 typu rack (uzbrojonych w kołnierze oraz podkładki) wraz z koszyczkami.
- **Półka 550mm, czarna, perforowana.**

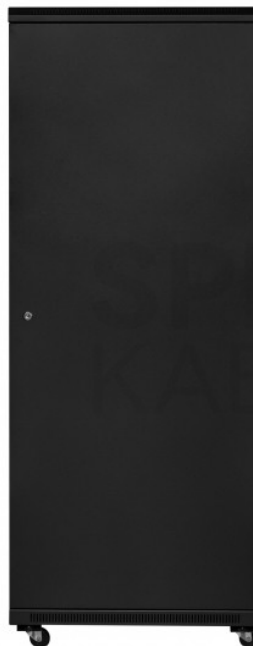
Standardy i kompatybilność:



- Zgodność ze standardami ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART1, DIN41494; PART7.

Opcjonalne wyposażenie:

- Dedykowane panele wentylacyjne (w naszej ofercie).
- Dodatkowe półki, czarne, perforowane (w naszej ofercie).



Charakterystyka:

- **Producent:** NEKU
- **Seria:** FLR
- **Indeks:** 21.0149
- **Rodzaj szafy:** wolnostojąca
- **Wysokość użytkowa:** 42U
- **Szerokość użytkowa:** 19"
- **Wysokość zewnętrzna (bez / z kółkami):** 1970mm / 2055mm
- **Szerokość zewnętrzna:** 600 mm
- **Głębokość:** 800 mm
- **Maksymalne obciążenie statyczne:** 800 kg
- **Waga szafy po złożeniu:** 96 kg (wyposażona)
- **Kolor:** czarny
- **Drzwi frontowe:** przeszklone (szkło hartowane 5mm) z zamkiem i klamką, prawostronne, opcja prawo lub lewostronnego montażu
- **Drzwi tylne:** pełne, otwierane z zamkiem, prawostronne, opcja prawo lub lewostronnego montażu
- **Drzwi boczne:** zdejmowane, na zatrzaski, z możliwością zamontowania zamka w miejscu plomby na środku panelu

Dane techniczne:

- **Maksymalny rozstaw profili montażowych:** 685 mm
- **Maksymalna głębokość półki:** 680 mm
- **Listwy montażowe:** 4 szyny rack do montażu urządzeń (dwie z przodu, dwie z tyłu), wszystkie z numeracją jednostek U, możliwość regulacji pozycji oraz dodatkową szyną do bocznego montażu urządzeń
- **Wpusty kablowe:** na panelu górnym: 1szt. (wyłamywany), na panelu dolnym: 4szt. (odkręcane)
- **Wentylacja pasywna:** otwory wentylacyjne: w dachu (na górze i na wszystkich krawędziach), podłogowe (na wszystkich krawędziach) oraz na drzwiach przednich
- **Kompatybilność:** standard metryczny, ETSI oraz międzynarodowy 19" RACK

Dane mechaniczne:

- **Materiał:** stal walcowana na zimno, malowana proszkowo
- **Grubość szyn montażowych:** 2,0mm
- **Grubość panelu górnego/dolnego:** 1,0mm
- **Grubość panelu przedniego:** 1,5mm
- **Grubość panelu bocznego:** 1,0mm
- **Grubość pozostałych elementów:** 1,0mm
- **Zgodność z normami:** ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART1, DIN41494; PART7
- **Elementy dodatkowe:** szafa fabrycznie umieszczona na kółkach, dołączone stopki poziomujące, 2 komplety kluczy oraz komplet ocynowanych śrub montażowych M6 typu RACK (uzbrojonych w kołnierze oraz podkładki) wraz z koszykami
- **Dołączona półka:** 550mm, czarna, perforowana



Komplet akcesoriów

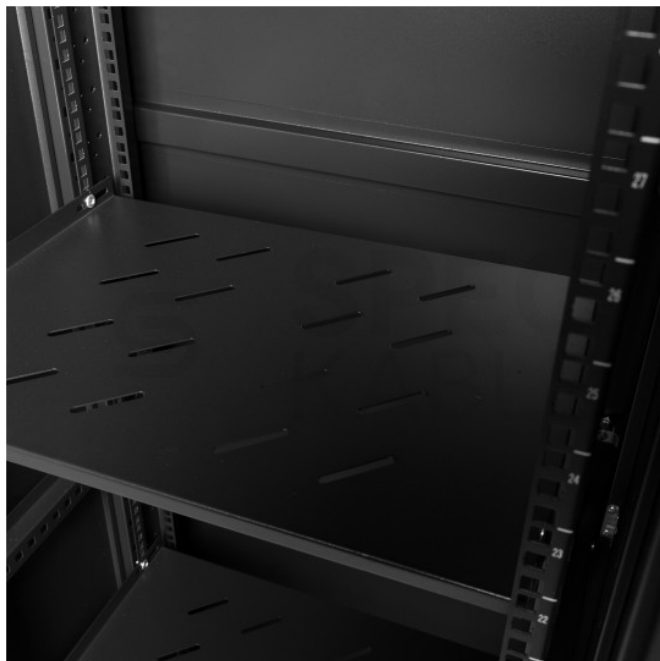
W skład pełnego zestawu wchodzi **zestaw akcesoriów** umożliwiający prawidłową konfigurację, instalację i użytkowanie szafy RACK. Poniżej prezentujemy poszczególne elementy zestawu:

- 1x Szafa RACK
- **1x Półka 550mm, czarna, perforowana**
- 4x Stopki poziomujące
- 4x Kółka (zamontowane)
- 2 pary kluczy
- Komplet ocynowanych śrub montażowych M6 typu RACK (uzbrojonych w kołnierze oraz podkładki)



Kółka i stopki w zestawie

W zestawie z szafą znajdują się **regulowane stopki** poziomujące oraz **kółka wysoko-obciążeniowe**. Stopki z gumową podkładką pozwalają na idealne ustawienie szafy nawet na nierównej podłodze. Cztery skrętne kółka na łożyskach pozwalają na bezproblemowy transport szafy.



Półka perforowana w zestawie

W zestawie z szafą RACK znajduje się **czarna, perforowana półka**. Perforacja zapewnia lepszą cyrkulację powietrza, co jest kluczowe dla utrzymania odpowiedniej temperatury wewnątrz szafy i zapobiega przegrzewaniu się urządzeń.

Wentylacja aktywna - możliwość montażu panelu wentylacyjnego

Dla zoptymalizowania procesu chłodzenia urządzeń znajdujących się wewnątrz szafy RACK, w naszej ofercie znajdują Państwo dedykowane panele wentylacyjne do nowej serii szaf rackowych NEKU.

Panel wentylacyjny nie jest akcesorium znajdującym się w zestawie tej szafy RACK.





Obustronne drzwi przednie / frontowe

Obustronne drzwi szafy, z łatwymi w montażu zawiasami, oferują użytkownikom elastyczność, pozwalając na ustawienie drzwi jako **lewych lub prawych** w zależności od potrzeb i warunków przestrzennych.

Ta funkcjonalność znacznie ułatwia dostosowanie szafy do różnych konfiguracji miejsca pracy i ułatwia dostęp do zawartości.



Wentylacja pasywna

Otwory wentylacyjne są kluczowym elementem zapewniającym efektywną **wentylację pasywną** w szafie serwerowej. Te otwory zostały strategicznie rozmieszczone w różnych częściach szafy, aby umożliwić optymalny przepływ powietrza i zapobiec przegrzewaniu się sprzętu.

Otwory wentylacyjne w tej szafie znajdują się:

- w dachu,
- w podłodze,
- w drzwiach przednich.



Otwierane panele boczne

Panele boczne szafy, wykonane z pełnej blachy i mocowane za pomocą **specjalnych zatrzasków**, umożliwiają łatwy dostęp do wnętrza szafy, co znacznie ułatwia montaż i konfigurację elementów wewnątrz.

Dodatkowo, zaprojektowane **miejsce na montaż zamka** zwiększa bezpieczeństwo przechowywanych urządzeń i akcesoriów.

Drzwi zamykane na zamek

Przednie **przeszkłone** drzwi szafy, wyposażone w **solidny zamek z wygodną, chowaną klamką**, zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa dla przechowywanego sprzętu.

Dodatkowo, dołączone do zestawu **dwie pary kluczy** umożliwiają kontrolowany dostęp do zawartości szafy, zapewniając ochronę przed nieautoryzowanym dostępem.



Szyny RACK

Szafa wyposażona jest w **4 szyny rackowe** - po dwie z przodu i z tyłu - umożliwiające montaż urządzeń w optymalnych pozycjach. Każda szyna jest wyraźnie ponumerowana według jednostek U i oferuje możliwość regulacji pozycji, co ułatwia organizację i efektywne zarządzanie przestrzenią.

Dostępna jest dodatkowa szyna umożliwiająca boczny montaż urządzeń, co zwiększa wszechstronność i elastyczność konfiguracji wewnątrz szafy.

O producencie:

Marka **NEKU** obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych.

Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów.

Oferta produktów marki **NEKU** to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordsy, gniazda i keystoney, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju wtyki i łączniki.



Specyfikacja

Drzwi boczne	zdejmowane, na zatrzaski
Drzwi przednie	przeszkłone, z zamkiem i klamką
Drzwi tylne	pełne ze stali, z zamkiem
Głębokość zewnętrzna [mm]	800
Kolor	czarny
Maksymalna głębokość półki [mm]	680
Marka	NEKU
Materiał	stal malowana proszkowo
Montaż	zmontowana
Rodzaj szafy	wolnostojąca
Stopień ochrony	IP20
Szerokość RACK [cale]	19
Szerokość zewnętrzna [mm]	600
Wyposażenie dodatkowe	półka śruby montażowe stopki kółka klucze
Wysokość RACK [U]	42
Wysokość zewnętrzna [mm]	2055