



KARTA TECHNICZNA

Zewnętrzna szafka rack IP55, stojąca 19" 42U 600x600, 4 belki nośne, 4 przepusty kablowe, kolor szary

Numer katalogowy: SZ-42U-600-600-01-S
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5904204405829

Wersja: 20251204
Język: PL



Opis produktu

Szafki zewnętrzne ALANTEC to solidne rozwiązanie do montażu sprzętu teleinformatycznego i sieciowego, zaprojektowane z myślą o ochronie w trudnych warunkach atmosferycznych. Wykonane z blachy stalowej walcowanej na zimno, oferują wysoką trwałość i odporność, dostępne w różnych rozmiarach, co pozwala na elastyczne dostosowanie do wymagań infrastruktury.

Dla lepszej cyrkulacji powietrza, na drzwiach szafki umieszczono otwory wentylacyjne, wyposażone w wodoodporną osłonę i filtr siatkowy. Szafki wykończone są powłoką proszkową w kolorze szarym RAL7035, odporną na działanie czynników atmosferycznych.

Profile montażowe 19" z oznaczeniami "U" są zamontowane z przodu i tyłu szafy oraz umożliwiają regulację głębokości montażu urządzeń, zapewniając elastyczność konfiguracji.

Szafa w tej konstrukcji to idealne rozwiązanie do montażu w miejscach, gdzie wymagana jest niezawodna ochrona i łatwość obsługi sprzętu w trudnych warunkach zewnętrznych.

Rodzaj » Zewnętrzna - stojąca

Szafy stojące o klasie szczelności IP55 to doskonałe rozwiązanie do ochrony sprzętu teleinformatycznego i elektronicznego w wymagających warunkach. Dzięki swojej solidnej konstrukcji i wysokiemu poziomowi szczelności, skutecznie chronią urządzenia przed wnikaniem pyłu, wilgoci oraz innych czynników zewnętrznych. Szafy te są idealne do zastosowań w trudnych środowiskach, gdzie niezawodność i bezpieczeństwo sprzętu są priorytetem. Zapewniają nie tylko ochronę, ale także długotrwałą trwałość i stabilność, co czyni je idealnym wyborem dla wymagających instalacji.



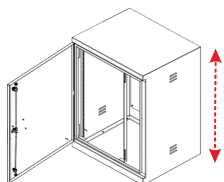
Miejsce zastosowania » Szafa zewnętrzna

Szafy zewnętrzne o klasie szczelności IP55 wyróżniają się doskonałą ochroną sprzętu teleinformatycznego przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, takimi jak deszcz, kurz czy pył. Dzięki swojej solidnej konstrukcji zapewniają nie tylko odporność na wilgoć, ale także na wnikanie drobnych cząstek, co jest kluczowe w utrzymaniu niezawodności sprzętu. Dodatkowo, szafy te skutecznie zabezpieczają przed uszkodzeniami mechanicznymi, minimalizując ryzyko awarii urządzeń w wyniku wpływu czynników



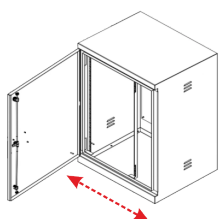
zewnętrznych. Ich wysoka jakość wykonania gwarantuje długotrwałą trwałość i stabilność, co przekłada się na bezpieczeństwo przechowywanych urządzeń. Szafy zewnętrzne są także odporne na korozję, co czyni je idealnym rozwiązaniem do zastosowań w trudnych środowiskach.

Wysokość » 42U



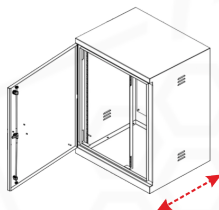
Pojemna szafa teletechniczna o wysokości 42U (nazywana również 42RU - rack unit) - posiadająca 42 standardowe miejsca do montażu elementów infrastruktury sieciowej takie jak panele krosowe, przełączniki (switche), rejestratory CCTV, listwy zasilające, zasilacze UPS. Standardowy rozmiar elementu wypełniającego wysokość 1U to 44,45mm. Szafa ze względu na swoją dużą pojemność ma zastawanie jako główny i pośredni punkt dystrybucyjny w budynku.

Szerokość » 600



Obudowa RACK z belkami w standardzie 19" o standardowej szerokości 600mm. Ten rozmiar jest powszechnie stosowaną opcją, umożliwiającą wygodny dostęp do urządzeń wewnątrz obudowy oraz zapewniającą wystarczającą przestrzeń dla okablowania i wentylacji.

Głębokość » 600



Bezpieczna głębokość 600mm stosowana zarówno w szafach wiszących i stojących, pozwala na instalację większości niezbędnych urządzeń sieciowych bez potrzeby zachowania kompromisu w wyborze pasującego sprzętu. Użytkownik może skupić się na funkcjonalnościach urządzeń umieszczonych w szafie a nie na ich rozmiarach.

Pakowanie » Złożona

Szafa jest dostarczana w formie złożonej, "na gotowo". Klient otrzymuje produkt gotowy do natychmiastowego użytku bez konieczności samodzielnego montażu.



Maksymalna nośność » 800 kg



Szafa wykonana z wytrzymałej blachy i dopuszczalnym obciążeniu 800kg (obciążenie testowane na pracujących urządzeniach).

Wyposażona w cokół » Nie

Cokół jest wyposażeniem opcjonalnym, zamawianym osobno.



Stopień ochrony » IP55



Stopień szczelności IP55 charakteryzujących obudowy teletechniczne pyłoszczelne do miejsc narażonych na oddziaływanie niesprzyjających warunków środowiskowych zarówno pod względem zapylenia oraz wilgoci. Czasami jednak szafy RACK mogą być umieszczone w miejscach o mniej sprzyjających warunkach, gdzie istnieje ryzyko wystawienia sprzętu elektronicznego na działanie wilgoci, wody lub pyłów, oraz większe prawdopodobieństwo uszkodzeń mechanicznych. W takich sytuacjach zaleca się korzystanie z szaf RACK o zwiększonej odporności na te czynniki.

Kolor » Szary



Kolor SZARY (RAL 7035), farba nanoszona w technologii malowania proszkowego, podczas której elementy zostały wygrzane w temperaturze 150-200°C. Podczas takiej obróbki cieplnej proszek uległ polimeryzacji stając się powłoką odporną na chemiczne czynniki zewnętrzne, uszkodzenia mechaniczne i korozję. Malowanie proszkowe nie emituje rozpuszczalników, prawie w 100% wykorzystuje materiał malarski i tworzy wyjątkowo trwałe powierzchnie.

Informacje dodatkowe » Konfigurator szaf RACK

ZAPRASZAMY do konfiguratora szaf teletechnicznych, gdzie możesz samodzielnie zabudować wybraną szafę RACK. Zaprojektuj i dostosuj wyposażenie do swoich potrzeb, a następnie uzyskaj pełną wizualizację i kosztorys. Wyślij zestawienie i uzyskaj ofertę od handlowca.

<https://a-lan.pl/konfigurator-szaf-rack>



Marka » ALANTEC

ALANTEC to marka należąca do firmy A-LAN Technologie, polskiego producenta systemów okablowania strukturalnego. A-LAN działając od 2001 roku, ugruntował sobie pozycję lidera, wprowadzając na rynek produkty najwyższej jakości, weryfikowane przez niezależne laboratoria, dając tym samym gwarancję trwałości i niezawodności. Firma rocznie wprowadza na rynek europejski kilkadziesiąt tysięcy kilometrów kabli teleinformatycznych, kilkaset tysięcy gniazd abonenckich oraz dziesiątki tysięcy komponentów towarzyszących, dając na te produkty wieloletnie gwarancje systemowe.



Specyfikacja techniczna

DANE TECHNICZNE

Wysokość	42U
Kolor RAL	7035
Stopień ochrony	IP55

DANE TECHNICZNE

Szerokość zewnętrzna	600 mm
Głębokość zewnętrzna	600 mm
Wysokość zewnętrzna	2017 mm

Galeria / Certyfikaty

