

OBUDOWY RACK



RACK – jest to wspólna nazwa przypisana do grupy szaf, stojaków oraz urządzeń przemysłowych o szerokości 19"(48,26cm).

Obudowy Rack'owe znajdują zastosowanie głównie w serwerowniach komputerowych, energetyce, teletechnice. Wykorzystywane również są w studiach nagraniowych oraz pomieszczeniach przemysłowych.

WYSOKOŚĆ

Wysokość obudowy, a jednocześnie jej pojemności podaje się w wielokrotności tzw. jednostek: „U”. Każda jednostka „U” ma wysokość 4,445cm lub 1¾". Najczęściej stosowanymi wymiarami są przedziały od 1U do 4U. Ważną informacją jest, że wszystkie wysokości podawane w jednostce U są wymiarami wewnętrznymi obudowy. Całkowita wysokość nazywana jest wysokością gabarytową.

SZEROKOŚĆ

Dwie najpopularniejsze szerokości to 600mm oraz 800mm, gdzie 600mm przyjmuje się jako standard podstawowy. Szerokość 800mm stosowana jest, w przypadku potrzeby poprowadzenia grubszych wiązek kablowych bądź użycia dodatkowych pionowych organizatorów kablowych.

GŁĘBOKOŚĆ

Ilość możliwych opcji głębokości jest dosyć szeroka. Mówimy tutaj o 450mm, 550mm oraz 600mm, a w przypadku obudów wiszących dodatkowo: 600mm, 800mm, 1000mm, nawet do 1200mm w szafach stojących.

RACK W BOPLI

W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku, niemiecki producent obudów, wprowadził do swojej oferty 4 grupy obudów: Interzoll Case, Interzoll, Interzoll Modul, Interzoll Plus. Poniżej przedstawiamy specyfikacje każdej z wymienionych grup.

• INTERZOLL CASE

- obudowy przygotowywane zgodnie z projektem klienta, za pomocą technologii gięcia oraz stemplowania;
- dostępne warianty: obudowy 19", obudowy konsolowe, obudowy pulpitemowe, obudowy na szynę DIN, obudowy do monitorów, obudowy do zabudowy wnękowej;
- małe serie produkcyjne (od 50 sztuk);
- obudowy 19" są produkowane zgodnie z normą DIN IEC 60297-3-101;
- kolor na życzenie klienta;
- w zależności od konstrukcji obudowy, klasa ochrony do IP40 / DIN EN 60529, na życzenie klienta dostępne są wyższe klasy ochrony;
- materiał obudowy: indywidualnie wytwarzany, na przykład aluminium, stal lub stal nierdzewna. Inne materiały i powłoki powierzchni dostępne na wniosek klienta.

• INTERZOLL

- szeroki asortyment standardowych produktów;
- standardowe moduły kart dostępne w formacie EURO oraz PODWÓJNE EURO;
- testowane na kolei do użytku w autobusach i pojazdach szynowych;
- częściowe i wtykowe panele przednie;
- szeroka gama akcesoriów;
- profile w kolorze anodowanego aluminium;
- klasa ochrony do IP 40/DIN EN 60529;
- materiał obudowy: Al Mg: Si 0.5;

• INTERZOLL MODUL

- szeroki asortyment standardowych produktów;
- standardowe moduły kart dostępne w formacie EURO oraz PODWÓJNE EURO;
- ochrona EMC możliwa do uaktualnienia w dowolnym momencie;
- testowane na kolei, do użytku w autobusach i pojazdach szynowych;
- częściowe i wtykowe panele przednie;
- szeroka gama akcesoriów;
- profile w kolorze anodowanego aluminium;
- klasa ochrony do IP 40/DIN EN 60529;
- materiał obudowy: Al Mg: Si 0.5;

• INTERZOLL PLUS

- 3 szerokości;
- 5 głębokości;
- Interzoll Plus opiera się na modułach Interzoll, możliwość używania akcesoriów z szerokiej gamy produktów Interzoll;
- standardowa klasa ochrony IP20/DIN EN 60529;
- możliwa klasa ochrony IP40/DIN EN 60529: z wentylacją (ADG...-L);
- materiał: Profile: Al Mg Si 0,5, anodowany. Nakładki: blacha stalowa. Plastikowe osłony: ABS-M / MIA / PVC UL 94 V1