Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 10:00

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/obudowa-serwerowa-atx-450-10-19-cali-3u-p-416234.html



Obudowa serwerowa ATX 450/10 19 cali/3U

Cena brutto	**465,99 zł**
Cena netto	**378,85 zł**
Numer katalogowy	**KOLAGOW00000012**
Kod producenta	**SC01-4503-10B**
Kod EAN	**5901969448375**
Podświetlenie obudowy	**Nie**
Panel boczny	**Stal**
Gwarancja	**24 mc.**
Maksymalna wysokość chłodzenia CPU	**105**
Format obudowy	**Micro ATX**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Moc zasilacza	**Brak**
Złącza na przednim panelu	**1 x USB 3.0**
Miejsca montażowe 2,5'' wewn.	**6**
Liczba miejsc montażowych (sumaryczna)	**17**
Wymiary	**Grubość górnego & dolnego panelu: 1 mm Grubość bocznego panelu: 1 mm Grubość pozostałych elementów: 1 mm Wymiary: 450 x 430 x 133.5 mm**
Pozostałe parametry	**Żywotność wentylatora: 50 000 h Maksymalna prędkość obrotowa wentylatorów +/- 10%: 1 500 RPM Maksymalny przepływ powietrza wentylatora: 36,5 CFM Poziom hałasu wentylatora: 12,8 dB Żywotność wentylatora: 50 000 h Sygnalizacja pracy: Dioda LED Materiał: Sta**
Kolor (wyliczeniowy)	**Srebrny**
Data Act	**Lanberg - __LAG%**
Kompatybilny standard zasilacza	**SFX**
Maksymalna długość zasilacza	**140**
Ilość miejsc na karty rozszerzeń	**7**
Uwaga	**Kosz zgodnie z zasadami recyklingu**
Maksymalna ilość wentylatorów	**6**

Liczba zainstalowanych wentylatorów	**2**

Opis produktu

Obudowa serwerowa RACK 19" 3U Lanberg SC01-4503-10B
Lanberg SC01-4503-10B to funkcjonalna obudowa serwerowa RACK 19" o wysokości 3U i głębokości montażowej 450 mm. Została zaprojektowana z myślą o budowie wydajnych serwerów, systemów magazynowania danych oraz urządzeń przeznaczonych do pracy w szafach teleinformatycznych.

Przemyślany układ wnętrza pozwala na montaż popularnych formatów płyt głównych, wielu nośników HDD i SSD oraz pełnowymiarowych kart rozszerzeń. Fabrycznie zainstalowane wentylatory PWM, filtry przeciwkurzowe i możliwość rozbudowy systemu chłodzenia pomagają utrzymać odpowiednie warunki pracy podzespołów nawet podczas długotrwałego obciążenia.

Obsługa płyt głównych ATX, Micro-ATX oraz ITX
Obudowa SC01-4503-10B jest kompatybilna z płytami głównymi w standardach ATX, Micro-ATX oraz ITX. Umożliwia to elastyczny dobór podzespołów i przygotowanie konfiguracji dopasowanej zarówno do prostych zastosowań serwerowych, jak i bardziej rozbudowanych systemów firmowych. W obudowie znajduje się siedem gniazd rozszerzeń. Maksymalna długość montowanych kart wynosi 230 mm, dzięki czemu można zainstalować między innymi kontrolery dysków, karty sieciowe, karty graficzne lub inne urządzenia wykorzystujące złącza PCI Express.

Efektywne chłodzenie z wentylatorami PWM
Prawidłowy przepływ powietrza ma kluczowe znaczenie dla stabilnej pracy serwera. Obudowa została fabrycznie wyposażona w dwa wentylatory PWM o średnicy 120 mm. Sterowanie PWM pozwala regulować pracę wentylatorów zależnie od temperatury podzespołów. Konstrukcja umożliwia również montaż czterech dodatkowych wentylatorów 80 mm. Pozwala to rozbudować układ chłodzenia w przypadku zastosowania podzespołów generujących większą ilość ciepła.

Filtry przeciwkurzowe chroniące podzespoły
Obudowa została wyposażona w filtry przeciwkurzowe ograniczające przedostawanie się zanieczyszczeń do jej wnętrza. W zestawie znajduje się wymienny przedni filtr, który można łatwo wyjąć i oczyścić. Rozwiązanie to pomaga utrzymać czystość wentylatorów, radiatorów i pozostałych komponentów, a tym samym zachować odpowiednią wydajność chłodzenia przez długi czas.

Rozbudowana przestrzeń na dyski HDD i SSD
Lanberg SC01-4503-10B została przygotowana do budowy pojemnych systemów magazynowania danych. Konstrukcja oferuje miejsca montażowe dla:

6 nośników 2,5" SSD lub HDD, 11 nośników 3,5" SSD lub HDD.
W zależności od wybranej konfiguracji obudowa umożliwia jednoczesną obsługę do 17 dysków. Pozwala to stworzyć serwer plików, system kopii zapasowych, rejestrator monitoringu lub rozbudowaną macierz danych. Duża liczba zatok ułatwia także późniejszą rozbudowę przestrzeni dyskowej bez konieczności wymiany całej obudowy.

Obsługa zasilaczy ATX i SFX
SC01-4503-10B jest kompatybilna z zasilaczami w standardzie ATX oraz SFX. Maksymalna długość jednostki zasilającej wynosi 140 mm. Możliwość wyboru między dwoma popularnymi formatami ułatwia dopasowanie zasilacza do wymagań energetycznych serwera oraz dostępnej przestrzeni wewnątrz obudowy. Zasilacz nie znajduje się w zestawie.

Wygodny dostęp do portów i elementów sterujących
Na przednim panelu obudowy umieszczono porty USB 3.0 Typ-A, umożliwiające szybkie podłączenie pamięci przenośnej, klawiatury, urządzeń diagnostycznych lub innych akcesoriów. Obudowa posiada także diodę LED sygnalizującą pracę systemu. Umieszczenie najważniejszych złączy i elementów sterujących z przodu zapewnia wygodny dostęp do serwera po zamontowaniu go w szafie RACK. W komplecie z obudową znajdują się: rozdzielacz do wentylatorów PWM 4-pin, zestaw śrub. Dołączony rozdzielacz ułatwia podłączenie wentylatorów do płyty głównej lub kontrolera PWM, natomiast zestaw śrub umożliwia wygodny montaż podzespołów w obudowie.