Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 09:00

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/obudowa-serwerowa-e-atx-650-12-19-cali-1u-p-372730.html

Obudowa serwerowa E-ATX 650/12 19 cali/1U



Cena brutto	**340,99 zł**
Cena netto	**277,23 zł**
Numer katalogowy	**KOLAGOW00000010**
Kod producenta	**SC01-6501-12B**
Kod EAN	**5901969447088**
Miejsca montażowe 3,5'' wewn.	**5**
Miejsca montażowe 2,5'' wewn.	**5**
Waga	**6.5**
Akcesoria w zestawie	**2 x Rozdzielacz do wentylatorów PWM 4-PIN Śruby M6 Wymienialny przedni filtr przeciwkurzowy**
Wymiary	**Długość: 650 mm Szerokość: 430 mm Wysokość: 44.5 mm Grubość górnego & dolnego panelu: 1.2 mm Grubość bocznego panelu: 1.2 mm Grubość pozostałych elementów: 1.2 mm**
Pozostałe parametry	**Żywotność wentylatora: 50000 h Kontroler wentylatorów: PWM Poziom hałasu wentylatora: 24 dB Zalecana wilgotność otoczenia: 35 - 85 % Głębokość montażowa: 650 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Metalowy**
Kompatybilny standard zasilacza	**FLEX**
Maksymalna długość zasilacza	**330**
Ilość miejsc na karty rozszerzeń	**1**
Uwaga	**CE+WEEE**
Zainstalowane wentylatory	**8 x 40 mm (przód)**
Liczba zainstalowanych wentylatorów	**8**
Podświetlenie obudowy	**Nie**
Gwarancja	**24 mc.**
Maksymalna wysokość chłodzenia CPU	**28**
Format obudowy	**ATX**
Prędkość wentylatora (min.)	**4000**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**

Prędkość wentylatora (maks.)	**8000**
Złącza na przednim panelu	**Power**

Opis produktu

Obudowy serwerowe RACK 19" 1U od Lanberga

Lanberg wprowadza na rynek nową rodzinę obudów serwerowych RACK 19" 1U, które z łatwością znajdą zastosowanie w serwerowni produkcyjnej, firmowym biurze, półprofesjonalnym warsztacie, a nawet w domowym systemie NAS czy laboratorium hobbysty. Każda obudowa została zaprojektowana tak, aby klient mógł zestawić serwer dokładnie pod swoje potrzeby - od miniaturowego klastru opartego na Mini-ITX 19 po wydajne, wieloprocesorowe konfiguracje. Dzięki temu w jednej linii produktowej mieści się rozwiązanie zarówno dla segmentu PRO, jak i rynku konsumenckiego, a obudowy serwerowe do szaf RACK stają się dostępne dla każdego.

Płaska wysokość 1U umożliwia montaż w kompaktowych, także wiszących szafach RACK 19", co oszczędza miejsce w biurze, domu lub garażu. Lanberg postawił na płaską konstrukcję, ale nie poszedł na kompromisy: wszystkie modele oferują szeroką kompatybilność z różnymi standardami płyt głównych, od Mini-ITX po E-ATX i SSI EEB. Przewiewny front, regulowane wentylatory PWM, liczne miejsca na dyski twarde i SSD, solidna, galwanizowana stal 1,2 mm, bogaty panel I/O oraz pakiet użytecznych akcesoriów - to elementy, które łączą wszystkie obudowy RACK 1U Lanberg w jedną, spójną rodzinę.

Obsługiwane płyty główne E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX, SSI CEB, SSI EEB
Dla najbardziej wymagających Lanberg przygotował model SC01-6501-12B - jedną z nielicznych obudów RACK 1U zdolnych pomieścić płyty E-ATX i SSI EEB oraz kilka kart rozszerzeń PCI. To propozycja dla entuzjastów, którzy chcą zbudować serwer o dużej mocy obliczeniowej przy zachowaniu minimalnej wysokości 1U. Jak w przypadku innych modeli, 1U wybór procesora oraz chłodzenia należy przemyśleć pod kątem ograniczonej przestrzeni i optymalizacji temperatury pracy.

Zaawansowane chłodzenie - 8 wentylatorów PWM 40 mm
Topowy model 1U SC01-6501-12B dysponuje aż 8 wentylatorami PWM 40 mm (z możliwością montażu dodatkowych dwóch na tylnej ścianie obudowy), które utrzymują wysoki przepływ powietrza. Regulacja obrotów w zakresie 4000-8000 RPM i maksymalna głośność 24 dB pozwalają zachować niski poziom hałasu, a jednocześnie skutecznie chłodzić komponenty o dużej mocy nawet przy długotrwałym obciążeniu.

Łatwa rozbudowa dzięki przestrzeni na wiele dysków twardych i SSD
SC01-6501-12B w standardowej konfiguracji oferuje 4 zatoki na dyski - użytkownik może zdecydować się na montaż 4 pojemnych dysków HDD 3,5" lub 4 szybkich napędów SSD 2,5". To solidna podstawa do stworzenia dużej macierzy RAID lub elastycznego połączenia pamięci masowej o różnym przeznaczeniu. Co istotne, dzięki zastosowaniu odpowiednio krótkiego zasilacza FLEX możliwe jest dodanie kolejnego napędu SSD 2,5", co zwiększa całkowitą przestrzeń magazynową bez ingerencji w kompaktową konstrukcję obudowy. Dodatkowym atutem jest możliwość zamontowania jeszcze jednego nośnika SSD w sytuacji, gdy użytkownik wybierze mniejszą płytę główną - Micro-ATX albo Mini-ITX - co zwalnia dodatkową przestrzeń wewnątrz obudowy. W efekcie SC01-6501-12B pozwala na instalację maksymalnie aż 6 nośników danych, dając ogromną elastyczność przy budowie zaawansowanych serwerów plików, rozbudowanych systemów NAS lub środowisk do wirtualizacji.

Solidnie wykonane obudowy do serwerów: trwałość i odporność na uszkodzenia
Każda obudowa serwerowa RACK 1U Lanberg powstaje z galwanizowanej stali o grubości 1,2 mm, co znacząco przewyższa standard branżowy i wyróżnia ją na tle konkurencyjnych rozwiązań. Większa grubość materiału przekłada się na wyższą odporność mechaniczną - obudowa skutecznie chroni komponenty przed odkształceniami, przypadkowymi uderzeniami oraz mikrowibracjami, które w dłuższej perspektywie mogłyby wpływać na stabilność pracy serwera. Solidna konstrukcja jest też mniej podatna na zużycie podczas wieloletniej eksploatacji, częstego montażu i demontażu w szafach RACK czy transportu między lokalizacjami. Dzięki temu urządzenie nie tylko zabezpiecza podzespoły przed czynnikami zewnętrznymi, takimi jak kurz czy wstrząsy, ale również zapewnia trwałość i niezawodność infrastruktury serwerowej przez wiele lat intensywnego użytkowania.

Podłącz wiele komponentów do bogatego panelu I/O
Na froncie obudowy znajdują się dwa porty USB 3.0 Typ-A oraz przyciski Power i Reset, dzięki czemu szybkie podpięcie pendrivea, dysku zewnętrznego czy klawiatury serwisowej jest niezwykle wygodne. Frontowy panel I/O oszczędza czas administratora i ułatwia konfigurację systemu, aktualizację firmware'u czy diagnostykę - bez konieczności sięgania za obudowę czy manipulowania kablami w trudno dostępnych miejscach. To proste, a zarazem niezwykle praktyczne rozwiązanie, które przyspiesza obsługę i serwisowanie serwera.

Dedykowane akcesoria do odpowiedniego zasilacza i montażu w szafach RACK 19"
SC01-6501-12B to prawdziwie kompletny zestaw, w którym użytkownik otrzymuje wszystko, co niezbędne do szybkiego i stabilnego montażu. W pudełku znajdują się aż dwa rozdzielacze 4-PIN PWM, pozwalające na podpięcie wielu wentylatorów i wygodne zarządzanie ich prędkością, komplet solidnych śrub M6 zapewniających pewne mocowanie w szafie RACK, a także wymienny filtr przeciwkurzowy, chroniący wnętrze obudowy przed zanieczyszczeniami i wydłużający żywotność podzespołów. Całość uzupełnia specjalny wspornik umożliwiający instalację zasilacza FLEX o długości aż 330 mm dzięki temu można

zastosować mocne jednostki o wysokiej sprawności, zdolne obsłużyć najbardziej wymagające konfiguracje dual-CPU z wieloma dyskami i kartami rozszerzeń. Tak zaprojektowany komplet akcesoriów daje pełną swobodę w budowie serwera i eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych elementów, co docenią zarówno profesjonaliści, jak i zaawansowani entuzjaści.

Dzięki tej rodzinie obudów serwerowych RACK 19" 1U od Lanberga każda firma, domowy entuzjasta czy profesjonalna serwerownia zbuduje stabilny, chłodzony i wydajny system skrojony na miarę - od prostego NAS-a po zaawansowaną stację obliczeniową. Wszystko dostępne od ręki sklepach internetowych i stacjonarnych partnerów handlowych Lanberg.