Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 08:00

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/obudowa-serwerowa-atx-420-10-19-cali-1u-p-372729.html

Obudowa serwerowa ATX 420/10 19 cali/1U



Cena brutto	**288,99 zł**
Cena netto	**234,95 zł**
Numer katalogowy	**KOLAGOW00000009**
Kod producenta	**SC01-4201-10B**
Kod EAN	**5901969447071**
Prędkość wentylatora (min.)	**4000**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Prędkość wentylatora (maks.)	**8000**
Złącza na przednim panelu	**Reset**
Miejsca montażowe 3,5'' wewn.	**3**
Miejsca montażowe 2,5'' wewn.	**3**
Waga	**4.2**
Akcesoria w zestawie	**Wymienialny przedni filtr przeciwkurzowy Rozdzielacz do wentylatorów PWM 4-PIN Śruby M6**
Wymiary	**Długość: 420 mm Szerokość: 430 mm Wysokość: 44.5 mm Grubość górnego & dolnego panelu: 1 mm Grubość bocznego panelu: 1 mm Grubość pozostałych elementów: 1 mm**
Pozostałe parametry	**Żywotność wentylatora: 50000 h Kontroler wentylatorów: PWM Poziom hałasu wentylatora: 24 dB Zalecana wilgotność otoczenia: 35 - 85 % Głębokość montażowa: 420 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Kompatybilny standard zasilacza	**FLEX**
Maksymalna długość zasilacza	**220**
Ilość miejsc na karty rozszerzeń	**1**
Uwaga	**CE+WEEE**
Zainstalowane wentylatory	**4 x 40 mm (przód)**
Liczba zainstalowanych wentylatorów	**4**
Podświetlenie obudowy	**Nie**
Gwarancja	**24 mc.**
Maksymalna wysokość chłodzenia	**28**

CPU	
Format obudowy	**SSI-CEB**

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 1,0 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 ATX, Micro-ATX, Mini-ITX oraz SSI CEB
Model SC01-4201-10B to złoty środek obudowa RACK 19" 1U, która łączy kompaktowy format z ogromną elastycznością. Szeroki wybór płyt głównych pozwala dobrać konfigurację pod konkretny system - od serwera wirtualizacji po wielodyskowy NAS. Prezentowany model obsługuje kompaktowe płyty główne w standardzie Mini-ITX i Micro-ATX, ale także pełnowymiarowe ATX oraz specjalistyczne serwerowe SSI CEB, pozwalające na dużo większą swobodę konfiguracji. Wysokość 1U wymaga jednak rozważnego doboru chłodzenia CPU: zalecane są procesory o niskim TDP lub chłodzenie pasywne i krótkie, wydajne radiatory, aby uniknąć thermal-throttlingu i zachować stabilną temperaturę pracy.

Efektywne chłodzenie - 4 wydajne wentylatory PWM 40 mm
SC01-4201-10B wykorzystuje cztery wentylatory 40 mm PWM z zakresem 4000-8000 RPM, głośnością zaledwie 24 dB i imponującą żywotnością na poziomie 50 000 h. Takie parametry zapewniają cichą, a zarazem wydajną pracę systemu nawet przy stałym obciążeniu. Perforowany front i inteligentna kontrola PWM przekładają się na dobry przepływ powietrza, utrzymując stabilną temperaturę zarówno nośników danych, jak i płyty głównej. Dzięki temu użytkownik może być pewny, że nawet w trybie ciągłej pracy serwer pozostaje chłodny, stabilny i gotowy do działania bez ryzyka przegrzewania się podzespołów.

Łatwa rozbudowa dzięki przestrzeni na 2 dyski HDD 3,5" lub 2 x SSD 2,5"
SC01-4201-10B udostępnia domyślnie 2 zatoki na dyski - w zależności od potrzeb można zamontować 2 nośniki HDD 3,5" o dużej pojemności lub 2 szybkie napędy SSD 2,5". Takie rozwiązanie pozwala tworzyć macierze RAID o sporej pojemności i elastycznie łączyć różne typy pamięci masowej - od szybkich dysków systemowych po talerzowe napędy archiwizacyjne. Co więcej, przy zastosowaniu krótszych modeli zasilaczy FLEX możliwe jest uzyskanie miejsca na dodatkowy napęd SSD 2,5", co daje jeszcze większą swobodę konfiguracji i pozwala zwiększyć całkowitą pojemność systemu bez rezygnacji z kompaktowego formatu 1U. Dzięki temu użytkownik może łatwo dopasować układ dysków do własnych scenariuszy - od prostego serwera plików po wielozadaniowy serwer biurowy.

Solidnie wykonane obudowy do serwerów: trwałość i odporność na uszkodzenia
Każda obudowa serwerowa RACK 1U Lanberg powstaje z galwanizowanej stali o grubości 1,0 mm, co 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 pendrive'a, 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"
SC01-4201-10B zawiera rozdzielacz 4-PIN PWM umożliwiający podpięcie kilku wentylatorów i precyzyjne sterowanie ich pracą, komplet śrub M6 zapewniajacy stabilny montaż w standardowej szafie RACK, wymienny przedni filtr przeciwkurzowy chroniący

wnętrze przed zabrudzeniami oraz uchwyty pod zasilacz FLEX o długości do 220 mm, które zapewniają kompatybilność z szeroką gamą jednostek zasilających. Takie wyposażenie eliminuje potrzebę dokupowania dodatkowych akcesoriów i pozwala na sprawny, bezpieczny montaż całego serwera w ciągu kilku minut.

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.