

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

## Obudowa serwerowa ATX 420/10 19 cali/1U

Cena brutto	<b>353,99 zł</b>
Cena netto	<b>287,80 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KOLAGOW00000009</b>
Kod producenta	<b>SC01-4201-10B</b>
Kod EAN	<b>5901969447071</b>
Prędkość wentylatora (maks.)	<b>8000</b>
Złącza na przednim panelu	<b>Reset</b>
Miejsca montażowe 3,5" wewn.	<b>3</b>
Miejsca montażowe 2,5" wewn.	<b>3</b>
Waga	<b>4.2</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Wymienialny przedni filtr przeciwkurzowy Rozdzielacz do wentylatorów PWM 4-PIN Śruby M6</b>
Wymiary	<b>Długość: 420 mm Szerokość: 430 mm Wysokość: 44.5 mm Grubość górnego &amp; dolnego panelu: 1 mm Grubość bocznego panelu: 1 mm Grubość pozostałych elementów: 1 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Żywotność wentylatora: 50000 h Kontroler wentylatorów: PWM Poziom hałasu wentylatora: 24 dB Zalecana wilgotność otoczenia: 35 - 85 % Głębokość montażowa: 420 mm</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Kompatybilny standard zasilacza	<b>FLEX</b>
Maksymalna długość zasilacza	<b>220</b>
Ilość miejsc na karty rozszerzeń	<b>1</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Zainstalowane wentylatory	<b>4 x 40 mm (przód)</b>
Liczba zainstalowanych wentylatorów	<b>4</b>
Podświetlenie obudowy	<b>Nie</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Maksymalna wysokość chłodzenia CPU	<b>28</b>
Format obudowy	<b>SSI-CEB</b>

Prędkość wentylatora (min.)	<b>4000</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>

## 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.

### Ekfetywne 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 zapewniający 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.