

Link do produktu: <https://computerlab.pl/modecom-zasilacz-komputerowy-volcano-750-120mm-fan-p-213094.html>

MODECOM ZASILACZ KOMPUTEROWY VOLCANO 750 120MM FAN

Cena brutto	367,99 zł
Cena netto	299,18 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	C-LabZASMODEBU0059
Kod producenta	ZAS-MC85-SM-750-ATX-VOLCANO
Kod EAN	5901885242040
Producent	MODECOM
Typ PFC	Aktywne
Posiadane zabezpieczenia	OVP - zabezpieczenie nadmiarowo-napięciowe OCP - zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe SCP - zabezpieczenie zwarcione
Ilość wtyczek MOLEX	3 szt.
Ilość wtyczek Floppy	1 szt.
Ilość wtyczek PCI-E	4 szt.
Wtyczka zasilania (rodzaj)	Rozłączalna
Wtyczka zasilania (ilość pinów)	24 szt.
Średnice wentylatorów	120 mm
Maks. moc	750 W
Ilość wtyczek S-ATA	6 szt.
Ilość wtyczek ATX 12V	1 szt.
Kod Producenta	ZAS-MC85-SM-750-ATX-VOLCANO
Standard	ATX 2.3
Maks. głośność	25 dB
Ilość wentylatorów	1 szt.
Informacje dodatkowe	Najważniejsze cechy produktu: - 750 Watt mocy ciągłej - zapewnia odpowiednie rezerwy mocy. - Bardzo wysoka sprawność - ponad 85% przy obciążeniu 50% mocy, ponad 82% przy obciążeniu 20% i 100% mocy. Oznacza to mniejszą produkcja ciepła i wydajniejsze chłodzenie, co przekłada się na cichą pracę. Wysoka sprawność wpływa

na mniejsze zużycie energii, a to z kolei na niższe koszty użytkowania sprzętu przez klienta. - Wartość współczynnika mocy - PF wynosi 0,99 podczas gdy normalny zasilacz z pasywnym PFC dysponuje współczynnikiem mocy tylko 0,7. Można dzięki temu zaoszczędzić aż 42% energii elektrycznej w stosunku do zwykłego zasilacza. Najważniejsze cechy produktu: - Bardzo wydajny współczynnik konwersji - aż o 21% wyższa wartość konwersji energii niż przyzasilaczach z pasywnym PFC lub innych zasilaczach z aktywnym PFC. Każdy zasilacz jest syntezą szeregu drobnych podzespołów elektrycznych, służących do przekształcania energii. Podzespoły te podczas pracy zużywają pewną ilość energii, w związku z czym ilość energii dostarczanej do zasilacza nigdy nie odpowiada ilości wydawanej do urządzeń zewnętrznych. Jest to właśnie problem bezpośrednio związany ze współczynnikiem konwersji. - Układ +5VSB - zaprojektowanyostał z wykorzystaniem obwodu IC (microchip), zamiast tradycyjnego obwodu MOS. Powoduje to wzmocnienie prądu wyjściowego z 2A do 3A lub nawet wyższej wartości, co daje dodatkową stabilność zasilania. Umożliwia również szybkie ładowanie portów USB 3.0 lub innych urządzeń prądem 900 mA w trybie czuwania. - Server PCB - zastosowana płyta PCB typu serwerowego jest aż o 11% większa niż w standardowym zasilaczu. Zawiera ona także dwa razy więcej miedzi - 2 uncje (56,7 g), dzięki czemu osiągnęliśmy efekt dobrego rozpraszania ciepła. To z kolei pozwala zmniejszyć straty i poprawić sprawność przewodzenia, zwiększyć oszczędności energii w stosunku do zasilaczy z pasywnym PFC oraz innych zasilaczy z aktywnym PFC. Najważniejsze cechy produktu: Kondensator o dużej pojemności - dysponuje odpowiednią mocą, aby zapewnić więcej energii oraz bardziej stabilną pracę komputera. Aktywne PFC. Terminal linii wyjściowych. Kondensator filtrujący. Kondensatory półprzewodnikowe. Trzy grupy niezależnych wyjść - niezależne wyjścia na liniach +12V, +5V, +3.3V zmniejszają wzajemne zakłócenia między nimi, w efekcie czego uzyskujemy bardziej stabilne napięcia wyjściowe. Dwa wzmacniacze magnetyczne. Dwa filtry EMI. Duże radiatory - zapewniają lepsze odprowadzenie ciepła. Cichy wentylator - wyjątkowo cicha praca osiągnięta dzięki zastosowaniu specjalnego wentylatora 120 mm. Dłuższe kable wyjściowe - dzięki temu zasilacz może być zainstalowany na dnie obudowy, a organizacja kabli wewnątrz jest łatwiejsza. Wygodny, modularny system okablowania oraz kable w opłotach. Bezpieczna wtyczka- innowacyjny projekt inteligentnej identyfikacji podpinanego sprzętu, działający w systemie plug and play. Wygodny, modularny system okablowania oraz kable w opłotach - zapewniają lepszy porządek i przepływ

powietrza w obudowie.	
Wysokość	150 cm
Szerokość	85 mm
Głębokość	190 mm
Orientacyjna waga brutto opak. zbior.	21500 g
Ilość w opakowaniu zbiorczym - orientacyjnie	6 szt.
Orientacyjna waga brutto	3436 g

Opis produktu

- Kod Producenta: ZAS-MC85-SM-750-ATX-VOLCANO
- Standard: ATX 2.3
- Wtyczka zasilania (ilość pinów): 24 szt.
- Wtyczka zasilania (rodzaj): Rozłączalna
- Ilość wtyczek MOLEX: 3 szt.
- Maks. moc: 750 W
- Ilość wentylatorów: 1 szt.
- Typ PFC: Aktywne
- Ilość wtyczek Floppy: 1 szt.
- Ilość wtyczek ATX 12V: 1 szt.
- Średnice wentylatorów: 120 mm
- Ilość wtyczek S-ATA: 6 szt.
- Posiadane zabezpieczenia: OVP - zabezpieczenie nadmiarowo-napięciowe OCP - zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe SCP - zabezpieczenie zwarciove
- Ilość wtyczek PCI-E: 4 szt.
- Ilość w opakowaniu zbiorczym - orientacyjnie: 6 szt.
- Głębokość: 190 mm
- Maks. głośność: 25 dB
- Orientacyjna waga brutto opak. zbior.: 21500 g
- Orientacyjna waga brutto: 3436 g
- Wysokość: 150 cm
- Szerokość: 85 mm
- [Strona producenta](#)
- Informacje dodatkowe: Najważniejsze cechy produktu: - 750 Watt mocy ciągłej - zapewnia odpowiednie rezerwy mocy. - Bardzo wysoka sprawność - ponad 85% przy obciążeniu 50% mocy, ponad 82% przy obciążeniu 20% i 100% mocy. Oznacza to mniejszą produkcję ciepła i wydajniejsze chłodzenie, co przekłada się na cichą pracę. Wysoka sprawność wpływa na mniejsze zużycie energii, a to z kolei na niższe koszty użytkowania sprzętu przez klienta. - Wartość współczynnika mocy - PF wynosi 0,99 podczas gdy normalny zasilacz z pasywnym PFC dysponuje współczynnikiem mocy tylko 0,7. Można dzięki temu zaoszczędzić aż 42% energii elektrycznej w stosunku do zwykłego zasilacza. Najważniejsze cechy produktu: - Bardzo wydajny współczynnik konwersji - aż o 21% wyższa wartość konwersji energii niż przyzasilaczach z pasywnym PFC lub innych zasilaczach z aktywnym PFC. Każdy zasilacz jest syntezą szeregu drobnych podzespołów elektrycznych, służących do przekształcania energii. Podzespoły te podczas pracy zużywają pewną ilość energii, w związku z czym ilość energii dostarczanej do zasilacza nigdy nie odpowiada ilości wydawanej do urządzeń zewnętrznych. Jest to właśnie problem bezpośrednio związany ze współczynnikiem konwersji. - Układ +5VSB - zaprojektowanyostał z wykorzystaniem obwodu IC (microchip), zamiast tradycyjnego obwodu MOS. Powoduje to wzmocnienie prądu wyjściowego z 2A do 3A lub nawet wyższej wartości, co daje dodatkową stabilność zasilania. Umożliwia również szybkie ładowanie portów USB 3.0 lub innych urządzeń prądem 900 mA w trybie czuwania. - Server PCB - zastosowana płytka PCB typu serwerowego jest aż o 11% większa niż w standardowym zasilaczu. Zawiera ona także dwa razy więcej miedzi - 2 uncje (56,7 g), dzięki czemu osiągnęliśmy efekt dobrego rozpraszania ciepła. To z kolei pozwala zmniejszyć straty i poprawić sprawność przewodzenia, zwiększyć oszczędności energii w stosunku do zasilaczy z pasywnym PFC oraz innych zasilaczy z aktywnym PFC. Najważniejsze cechy produktu: Kondensator o dużej pojemności - dysponuje odpowiednią mocą, aby zapewnić więcej energii oraz bardziej stabilną pracę komputera. Aktywne PFC. Terminal linii wyjściowych. Kondensator filtrujący. Kondensatory półprzewodnikowe. Trzy grupy niezależnych wyjść - niezależne wyjścia na liniach +12V, +5V, +3.3V zmniejszają wzajemne zakłócenia między nimi, w efekcie czego uzyskujemy bardziej stabilne napięcia wyjściowe. Dwa wzmacniacze magnetyczne. Dwa filtry EMI. Duże radiatory - zapewniają lepsze odprowadzenie ciepła. Cichy wentylator - wyjątkowo cicha praca osiągnięta dzięki zastosowaniu specjalnego wentylatora 120 mm. Dłuższe kable wyjściowe - dzięki temu zasilacz może być zainstalowany na dnie obudowy, a organizacja kabli wewnątrz jest łatwiejsza. Wygodny, modułarny system okablowania oraz kable w oplotach. Bezpieczna wtyczka- innowacyjny projekt inteligentnej identyfikacji podpinanego sprzętu, działający w systemie plug and play. Wygodny, modułarny system okablowania oraz kable w oplotach -

-
- zapewniają lepszy porządek i przepływ powietrza w obudowie.
 - Gwarancja: G024M