

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/silverstone-st45sf-modul-zasilaczy-450-w-20-4-pin-atx-sfx-czarny-p-217498.html>



Silverstone ST45SF moduł zasilaczy 450 W 20+4 pin ATX SFX Czarny

Cena	408,19 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAAW4
Kod producenta	SST-ST45SF v 3.0
Kod EAN	4710007224298

Opis produktu

- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Średnica czaszy wentylatora:** 9,2 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Umiejscowienie wentylatora:** Górne
- **Napięcie wejściowe AC:** 90 - 264 V
- **Łączna moc (+3.3 V):** 110 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Łączna moc:** 450 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, Zabezpieczenie przeciążeniowe, Krótkie spięcie, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Współczynnik mocy:** 0,9
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 37,5 A
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Łączna moc (+12 V):** 450 W
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W
- **Wydajność:** 85%
- **Łączna moc (+5 V):** 110 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 47 - 63 Hz
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A
- **Głębokość produktu:** 100 mm
- **Szerokość produktu:** 125 mm
- **Wysokość produktu:** 63,5 mm
- **Waga produktu:** 1,1 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** SFX
- **Wersja ATX:** 2.4
- **Przeznaczenie:** PC
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Poziom hałasu:** 18 dB
- **Długość kabla zasilającego SATA:** 300, 220, 100
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 3
- **Długość kabla napędu dyskietek:** 30 cm
- **Peryferyjna (Molex) Długość kabla zasilającego:** 200, 300 mm
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 1
- **Złącze napędu dyskietek:** 1
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2

-
- **Typ okablowania:** Niemodularne
 - **Długość kabla płyty głównej:** 30 cm
 - **Gniazdo stacji dyskiek:** Tak
 - **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
 - **Zasilania PCI Express (6-pin):** 1
 - **Długość kabla zasilającego PCI Express:** 40 cm
 - **Czas wzrostu:** 20 ms
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Średnica czaszy wentylatora:** 9,2 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Umieszczenie wentylatora:** Górne

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 90 - 264 V
- **Łączna moc (+3.3 V):** 110 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Łączna moc:** 450 W
- **Funkcje ochrony zasilania:** Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, Zabezpieczenie przeciążeniowe, Krótkie spięcie, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Współczynnik mocy:** 0,9
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 37,5 A
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Łączna moc (+12 V):** 450 W
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W
- **Wydajność:** 85%
- **Łączna moc (+5 V):** 110 W
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 47 - 63 Hz
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 100 mm
- **Szerokość produktu:** 125 mm
- **Wysokość produktu:** 63,5 mm
- **Waga produktu:** 1,1 kg

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

Wydajność:

- **Rodzaj zasilacza (PSU):** SFX
- **Wersja ATX:** 2.4
- **Przeznaczenie:** PC
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Poziom hałasu:** 18 dB

Porty i interfejsy:

- **Długość kabla zasilającego SATA:** 300, 220, 100
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 3
- **Długość kabla napędu dyskiek:** 30 cm
- **Peryferyjna (Molex) Długość kabla zasilającego:** 200, 300 mm

-
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 1
 - **Złącze napędu dyskietek:** 1
 - **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 2
 - **Typ okablowania:** Niemodularne
 - **Długość kabla płyty głównej:** 30 cm
 - **Gniazdo stacji dyskietek:** Tak
 - **Motherboard power connector:** 20+4 pin ATX
 - **Zasilania PCI Express (6-pin):** 1
 - **Długość kabla zasilającego PCI Express:** 40 cm

Pozostałe funkcje:

- **Czas wzrostu:** 20 ms

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020