Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:09

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/fspfortron-cannon-pro-2500-p-62531.html



FSP/Fortron CANNON PRO 2500

Cena brutto	**2 336 zł**
Cena netto	**1 899 zł**
Cena poprzednia	~~**2 804 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 Dni**
Kod producenta	**PPA25A0102**
Kod EAN	**4711498480286**
Producent	**Fortron**

Opis produktu

FSP/Fortron CANNON PRO 2500

Specyfikacja techniczna

- Certyfikat sprawności: **80 Plus Platinium**
- Funkcja PFC: **yes**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **200 mm**
- Ilość wentylatorów chłodzących: **1**
- Moc: **2500 W**
- Modularne okablowanie: **w pełni modularne**
- Natężenie przy napięciu +12V1: **208.3 A**
- Natężenie przy napięciu +3.3V: **25 A**
- Natężenie przy napięciu +5V: **25 A**
- Natężenie przy napięciu +5VSB: **4 A**
- Natężenie przy napięciu -12V: **0.3 A**
- Odłączane przewody: **yes**
- Producent: **Fortron**
- Rodzaj chłodzenia: **wentylator**
- Standard: **ATX**
- Szerokość: **150 mm**
- Układ PFC: **aktywny**
- Wersja standardu ATX: **ATX 3.1**
- Wtyczka zasilania [pin]: **3 x 4/8 EPS 12V3 x 6/8-pin PEG4 x 16-pin PCIe (12VHPWR)4 x 4-pin Molex8 x 8-pin PEG8 x SATAATX 24pin**
- Wysokość: **86 mm**
- Zabezpieczenia: **NLOOCPOPPOTPOVPSCPSIPUVP**
- Średnica wentylatorów: **135 mm**
- Nazwa producenta / importera: **Fortron Fortron/Source (Europe) GmbH Carl-Friedrich-Benz-Straße 13 47877 Willich Niemcy DE Email: inquiry@fortron-source.de**

FSP/Fortron CANNON PRO 2500 to komponent energetyczny, który dostarcza znaczną moc i stabilność, niezbędne dla zaawansowanych stacji roboczych i platform gamingowych. Użytkownik zyskuje pewność, że jego system będzie działał płynnie i bez zakłóceń, niezależnie od obciążenia. Urządzenie jest przygotowane na obecne i przyszłe potrzeby, wspierając zaawansowane technologie i podzespoły. Umożliwia konstrukcję stacji roboczych do zadań AI oraz rozbudowanych konfiguracji z wieloma kartami graficznymi, oferując wysoką wydajność. Oferuje poczucie bezpieczeństwa, gdyż wszystkie podłączone podzespoły są odpowiednio zasilane i chronione.

Duża moc i zgodność z przyszłymi standardami
Aby sprostać potrzebom najbardziej energochłonnych konfiguracji sprzętowych, zasilacz dostarcza 2500 W mocy. Jest on zgodny ze standardami

3.1 i PCIe Gen 5.1, co oznacza, że masz do dyspozycji urządzenie przygotowane na nadchodzące generacje kart graficznych i procesorów. Zgodność ta umożliwia obsługę dwukrotnego przeciążenia całkowitej mocy systemu oraz trzykrotnego przeciążenia dla kart graficznych. Jest to ważne w dynamicznych scenariuszach użytkowania, takich jak intensywne sesje gamingowe czy profesjonalny rendering. Możesz korzystać z wysokiej wydajności z obecnym sprzętem i być spokojnym o przyszłe rozbudowy Twojego .

Wysoka efektywność energetyczna
Dzięki certyfikacji 80 PLUS® 230V EU Platinum, model CANNON PRO 2500 zapewnia wysoką sprawność energetyczną, która przekracza 94% przy typowym obciążeniu. Taka efektywność minimalizuje straty energii w postaci ciepła, co prowadzi do obniżenia rachunków za prąd oraz do cichszej pracy urządzenia. Otrzymujesz system, który jest efektywny ekonomicznie i bardziej przyjazny dla środowiska, minimalizując zużycie energii nawet przy niskim obciążeniu (70% sprawności przy 2% obciążenia) i w trybie czuwania (poniżej 0,5 W).

Rozbudowane możliwości podłączeń
Aby sprostać wymaganiom rozbudowanych systemów, zasilacz CANNON PRO 2500 wyposażono w obszerny zestaw złączy. Oferuje cztery natywne złącza PCIe 12V-2x6 (16-pin PCIe), kluczowe do zasilania wysokowydajnych kart graficznych. Do dyspozycji jest również osiem złączy 8-pin PEG i trzy złącza 6/8-pin PEG dla starszych lub dodatkowych GPU. Dodatkowo, masz trzy złącza 4/8 EPS 12V dla procesorów, cztery złącza 4-pin Molex oraz osiem złączy SATA. Ten szeroki wybór złączy zapewnia elastyczność w podłączaniu wszystkich komponentów i umożliwia budowę zaawansowanych stacji roboczych AI, konfiguracji z wieloma kartami graficznymi czy potężnych komputerów do gier.

Architektura zapewniająca stabilność i trwałość
W zasilaczu FSP/Fortron CANNON PRO 2500 zastosowano zaawansowaną topologię oraz komponenty wysokiej klasy, aby dostarczyć niezawodne i stabilne zasilanie. Układ pełnego mostka (Full-Bridge), konwerter LLC, prostownik synchroniczny (SR) oraz przetwornice DC-DC gwarantują optymalną efektywność i stabilność napięcia, nawet przy niesymetrycznym obciążeniu. Użycie japońskiego kondensatora głównego 420V 105°C oraz tranzystorów MOSFET i diod SiC firmy Infineon podkreśla jakość wykonania, przekładając się na długą żywotność i bezawaryjną pracę urządzenia w wymagających warunkach.

Cicha praca i kompleksowa ochrona
Użytkowanie zasilacza jest komfortowe dzięki cichemu i trwałemu wentylatorowi 135mm z łożyskiem FDB (Fluid Dynamic Bearing), który efektywnie chłodzi podzespoły, jednocześnie redukując generowany hałas. Ponadto, ten model charakteryzuje się powłoką konformalną (Conformal Coating), która chroni wewnętrzne układy przed wilgocią, kurzem i zabrudzeniami, czyniąc go odpowiednim do pracy w rygorystycznych środowiskach, wymagających ciągłej pracy 24/7. Pełen zestaw zabezpieczeń, obejmujący OVP, OCP, OPP, OTP, SCP, UVP, SIP i NLO, chroni wszystkie podłączone komponenty przed uszkodzeniami wynikającymi z przepięć, przetężeń, przegrzania czy zwarć, oferując wysoki poziom bezpieczeństwa.

FSP/Fortron CANNON PRO 2500