

FEEL III - 400 ATX

Nowoczesny, zaawansowany technologicznie zasilacz o mocy 400W. Standardowo wyposażony w złącza zasilania 2x Serial-ATA (dla dysków twardych), PCI Express (6-cio pinowe dla kart graficznych), oraz uniwersalne 20/24pin do płyt głównych. Ważną cechą jest doskonałe chłodzenie zasilacza, które gwarantuje 12cm wentylator z chromowanym grillem oraz stabilna praca dzięki funkcji pasywnego PFC (korekcja współczynnika mocy). Zasilacz posiada ponadto filtry przeciwzwarciowe, przeciwprzepięciowe, i przeciwzakłóceniami zapobiegające uszkodzeniu m.in. płyty głównej i procesora.

Dane techniczne:

Cechy :

- Zastosowanie z ATX/ATX12V wersja 2.2 V
- Pasywny PFC
- 1 x złącze zasilania PCI Express
- 1 x uniwersalne złącze 20/24-pin do zasilania płyt głównych
- 2 x złącze zasilania SATA (Serial-ATA)
- Termiczna kontrola szybkości wentylatora
- Wymiary : 150(dł.)*140(szer.)*86(wys.)mm

Parametry środowiskowe :

- Zakres temperatur podczas pracy : 0 °C do 50 °C
- Temperatura przechowywania : -20 °C do 70 °C
- MTBF : >100'000 godzin przy 80% obciążenia i 25°C temperatury otoczenia

Certyfikat bezpieczeństwa : CE

Parametry wyjściowe :

- Maksymalna moc : 400 W
- Czas podtrzymania : >16ms przy pełnym obciążeniu i nominalnym napięciu
- Czas podnoszenia się : <20ms przy pełnym obciążeniu i nominalnym napięciu
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na napięciach: +3.3V, +5V, +12V
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe : 140%
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- Sygnał „power good” : kompatybilny z TTL

Wyjście	Nr wyjścia	I max.
+5V	1	15A
+12V1	2	14A
+12V2	3	16A
+3,3V	4	22A
-12V	5	0,3A
+5Vsb	6	2,5A

(1) Całkowita moc wyjściowa dla napięć +5V oraz +3,3V nie powinna przekraczać 135W

(2) Całkowita moc wyjściowa dla napięć +12V1 oraz +12V2 nie powinna przekraczać 240W

Parametry Wejściowe :

- Zasilanie : 230V prądu zmiennego
- Częstotliwość napięcia zasilającego : 50 Hz
- Prąd wejściowy:
Max 5A przy 230Vac
- Sprawność : 70% przy pełnym obciążeniu i nominalnym napięciu
- Prąd rozruchowy : wartość szczytowa prądu rozruchowego mniejsza niż 100A z zimnego startu przy każdym napięciu.