



WPM Gold ZERO

WPM Gold ZERO to niezawodne źródło zasilania z nowoczesną technologią konwertera rezonansowego LLC. Zasilacz zapewnia optymalną wydajność dla komputerów do gier i jest certyfikowany jako energooszczędny. Dodatkowo, cicha praca jest wzmocniona przez funkcję Zero RPM, która wstrzymuje rotację wentylatora, gdy nie jest potrzebne aktywne chłodzenie. Półmodułowa konstrukcja zapewnia również porządek instalacji oraz samego wyglądu.

Cechy

ŚWIETNIE ENERGOOSZCZĘDNY

WPM Gold ZERO posiada certyfikat 80 PLUS Gold co oznacza, że osiąga wydajność co najmniej 90% przy obciążeniu 50%, a także efektywność 87% przy obciążeniu 20% i 100%.

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA LLC

WPM Gold ZERO jest wyposażony w najnowocześniejszą technologię konwertera rezonansowego LLC. Zapewnia to zasilanie o stałym i niskim napięciu zakłócającym. Poziom hałasu i ciepła jest w miarę możliwości zminimalizowany.

ZERO RPM

Funkcja Zero RPM wyłącza rotację wentylatora zasilacza, aby zapewnić cichą pracę przy niskich i średnich obciążeniach. Gdy system ponownie wymaga aktywnego chłodzenia, obrót wentylatora jest ponownie automatycznie aktywowany.

RYZEN READY I SEMI-MODULAR

Aby zachować porządek wewnątrz obudowy komputera, kable można instalować zgodnie z indywidualnymi wymaganiami. Tylko kabel ATX i 4-pinowy kabel CPU, które są zawsze potrzebne, są na stałe podłączone do źródła zasilania. Nawet energochłonne systemy takie jak RYZEN mogą być zasilane bez adaptera dzięki drugiemu 4 + 4-pinowemu procesorowi. Wykorzystuje to jedno z dwóch gniazd PCIe / CPU, które można również zastosować do zasilania kart graficznych.



Specyfikacja

Kolor obudowy	Czarny
Ciągła moc	550 W, 650 W, 750 W
Format	ATX 2.3
Haswell ready	✓
Zgodny z ErP	✓
Technologia	LLC + DC/DC
ZERO RPM	✓
MTBF	Min. 100 000 godzin
Temperatura pracy	0 °C - 40 °C
Pobór w trybie gotowości	Maks. 0.3W
Waga z kablem	1,6 kg
Wymiary (dł. x sz. x w.)	150 x 160 x 86 mm

Wejście

Napięcie	100 - 240 VAC
Częstotliwość	47 - 63 Hz
Napięcie wejściowe (115/230 V)	550 W: 8 A / 4 A 650 W: 10 A / 5 A 750 W: 10 A / 5 A

Wyjście

Linie 12 V	1
Obciążenie 3,3 V / Obciążenie 5 V	550 W: 20 A / 20 A 650 W: 20 A / 20 A 750 W: 22 A / 22 A
Maks. obciążenie linii 3,3 V + 5 V	550 W: 110 W 650 W: 110 W 750 W: 120 W
Linie 12 V	550 W: 45 A 650 W: 53 A 750 W: 62 A
Maks. obciążenie linii 12 V	550 W: 540 W 650 W: 636 W 750 W: 744 W
Obciążenie 5 VSB	2,5 A
Obciążenie -12 V	0,3 A



Kable i końcówki

Konfiguracja kabli	Semi-modularne
Płaskie okablowanie	✓
Maksymalna długość kabla	85 cm
Długość kabla do płyty głównej	55 cm
Długość kabla do zasilania CPU	55 cm
Długość kabla PCIe	55 cm
długość kabla do pierwszego dysku/napędu	55 cm
Końcówka 24-Pin do płyty głównej	1
Końcówka 4+4-Pin do zasilania CPU	2*
Końcówka 6+2-Pin PCIe	4
Kabel SATA Power	9
Kabel Molex	3
Kabel Floppy	1

* Można podłączyć drugi kabel procesora 4+4-pin lub dodatkowy kabel PCIe.

Wentylator

Wielkość wentylatora	140 mm
Typ łożyska	Łożysko ślizgowe

Standardy bezpieczeństwa

CE, FCC, CB, UKCA, EAC

Zabezpieczenia

OVP (Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem)	✓
SCP (Zabezpieczenie przeciwzwarciowe)	✓
OPP (Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe)	✓

Opakowanie zawiera

WPM Gold ZERO, Instrukcję, Kabel zasilający, Torba na kable, Zestaw kabli modularnych, Śrubki montażowe

Kod kreskowy

WPM Gold ZERO 550 W	4044951026548
WPM Gold ZERO 650 W	4044951026555
WPM Gold ZERO 750 W	4044951026562

