



WPM Gold ZERO

De WPM Gold ZERO is een betrouwbare voeding met de moderne LLC resonant converter technologie. De voeding levert optimale prestaties voor gaming-pc's en is gecertificeerd als energiezuinig. Bovendien is een geluidloze werking mogelijk door de Zero RPM-functie, die de fan laat stoppen met draaien als er geen actief koelvermogen nodig is. Het semi-modulaire ontwerp zorgt ook voor een nette installatie en uitstraling.

Eigenschappen

UITSTEKENDE ENERGIE-EFFICIËNTIE

De WPM Gold ZERO heeft een 80 PLUS Gold certificering en behaalt een efficiëntie van minimaal 90% bij 50% belasting, evenals 87% efficiëntie bij 20% en 100% belasting.

MODERNE LLC-TECHNOLOGIE

De WPM Gold ZERO is uitgerust met de state-of-the-art resonant converter technologie. Hierdoor heeft de voeding een consistente en lage interferentiespanning. Geluids- en warmteniveaus worden zoveel mogelijk tot een minimum beperkt.

ZERO RPM

De Zero RPM-functie schakelt de fan van de voeding uit om een stille werking bij lage tot gemiddelde belasting te bieden. Als het systeem weer een actieve koeling nodig heeft, dan wordt hij automatisch opnieuw geactiveerd.

RYZEN-READY EN SEMI-MODULAIR

Om de binnenkant van de pc-behuizing netjes en opgeruimd te houden, kunnen de kabels worden geïnstalleerd volgens individuele eisen. Alleen de ATX-kabel en de 4+4-pin CPU-kabel, die beiden altijd nodig zijn, zijn stevig op de voeding aangesloten. Zelfs systemen die veel vermogen nodig hebben, zoals RYZEN, kunnen zonder adapter worden gevoed dankzij de tweede 4+4 pin CPU-kabel. Hiervoor wordt een van de twee PCIe- / CPU-sockets gebruikt, die ook kan worden gebruikt voor het voeden van grafische kaarten.



Specificaties

| | |
|------------------------|---------------------|
| Kleur behuizing | Zwart |
| Continu vermogen | 550 W, 650 W, 750 W |
| Vormfactor | ATX 2.3 |
| Haswell ready | ✓ |
| ErP conform | ✓ |
| Technologie | LLC + DC/DC |
| ZERO RPM | ✓ |
| Gemiddelde levensduur | Min. 100.000 uur |
| Bedrijfstemperatuur | 0 °C - 40 °C |
| Standby stroomverbruik | Max. 0,3 W |
| Gewicht incl. kabel | 1,6 kg |
| Afmetingen (L x B x H) | 150 x 160 x 86 mm |

Ingang

| | |
|---------------------------|--|
| Voltage | 100 - 240 VAC |
| Frequentie | 47 - 63 Hz |
| Ingangsstroom (115/230 V) | 550 W: 8 A / 4 A 650 W: 10 A / 5 A 750 W: 10 A / 5 A |

Uitgang

| | |
|--|--|
| 12 V rail(s) | 1 |
| Belasting 3,3 V / Belasting 5 V | 550 W: 20 A / 20 A 650 W: 20 A / 20 A 750 W: 22 A / 22 A |
| Max. gecombineerd vermogen 3,3 V + 5 V | 550 W: 110 W 650 W: 110 W 750 W: 120 W |
| Belasting 12 V | 550 W: 45 A 650 W: 53 A 750 W: 62 A |
| Max. gecombineerd vermogen 12 V | 550 W: 540 W 650 W: 636 W 750 W: 744 W |
| Belasting 5 V _{SB} | 2,5 A |
| Belasting - 12 V | 0,3 A |



Kabel en aansluitingen

| | |
|--|---------------|
| Kabel configuratie | Semi modulair |
| Flat kabel | ✓ |
| Maximale kabellengte | 85 cm |
| Kabellengte moederbord connector | 55 cm |
| Kabellengte CPU connector | 55 cm |
| Kabellengte PCIe connector | 55 cm |
| Kabellengte tot eerste connector voor randapparatuur | 55 cm |
| 24- Pin moederbord connector | 1 |
| 4+4-polige CPU connector | 2* |
| 6+2-polige PCIe connector | 4 |
| SATA connector | 9 |
| IDE connector | 3 |
| Floppy connector | 1 |

* Er kan een tweede 4+4-pin CPU-kabel of een extra PCIe-kabel worden aangesloten.

Ventilator

| | |
|--------------------|-----------|
| Ventilator grootte | 140 mm |
| Type lager | Glijlager |

Veiligheidsstandaarden

CE, FCC, CB, UKCA, EAC

Beveiligingen

| | |
|---------------------------------------|---|
| Overspanningsbeveiliging (OVP) | ✓ |
| Kortsluiting (SCP) | ✓ |
| Beveiliging tegen overbelasting (OPP) | ✓ |

Verpakkingsinhoud

WPM Gold ZERO, Handleiding, Stroomkabel, Kabeltas, Set van modulaire kabels, Montageschroeven

EAN-code

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

