



WPM Gold ZERO

WPM Gold ZERO - это надежный источник питания с современной технологией резонансных преобразователей LLC. Блок питания обеспечивает оптимальную производительность для игровых ПК и сертифицирован как энергосберегающий. В дополнение к этому, работа с низким уровнем шума усиливается функцией нулевого числа оборотов, которая приостанавливает вращение вентилятора, когда не требуется активная мощность охлаждения. Полумодульная конструкция также обеспечивает аккуратную установку и внешний вид.

Особенности

ОТЛИЧНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

WPM Gold ZERO имеет сертификат 80 PLUS Gold, обеспечивающий эффективность не менее 90% при нагрузке 50%, а также эффективность 87% при нагрузке 20% и 100%.

СОВРЕМЕННЫЕ LLC ТЕХНОЛОГИИ

WPM Gold ZERO оснащен самой современной технологией резонансных преобразователей LLC. Это обеспечивает блок питания постоянным напряжением с низким уровнем помех. Уровень шума и тепла сведены к минимуму.

ZERO RPM

Функция Zero RPM (нулевая частота вращения) отключает вращение вентилятора блока питания, обеспечивая бесшумную работу при низких и средних нагрузках. Когда система снова требует активного охлаждения, вращение вентилятора автоматически возобновляется.

ПОЛУМОДУЛЬНЫЙ И СОВМЕСТИМЫЙ С RYZEN

Чтобы сохранить внутреннюю часть корпуса ПК в чистоте и порядке, кабели могут быть установлены в соответствии с индивидуальными требованиями. Только кабель ATX и 4+4-контактный кабель ЦП, которые всегда необходимы, надежно подключены к источнику питания. Даже энергосберегающие системы, такие как RYZEN, могут получать питание без адаптера благодаря второму 4 + 4-контактному кабелю CPU. При этом используется один из двух разъемов PCIe / CPU, который также можно использовать для питания видеокарт.



Технические Характеристики

Цвет корпуса	Черный
Беспрерывное питание	550 Вт, 650 Вт, 750 Вт
Форм-фактор	ATX 2.3
Совместим с Haswell	✓
Подчинение ErP	✓
Технология	LLC + DC/DC
ZERO RPM	✓
Среднее время безотказной работы (MTBF)	Мин. 100 000 часов
Температура эксплуатации	0 °C - 40 °C
Потребление энергии в режиме ожидания	Макс. 0,3 Вт
Вес вкл. кабель	1,6 кг
Размеры (Д x Ш x В)	150 x 160 x 86 мм

Кнопка

Напряжение	100 - 240 ВАХ
Частота	47 - 63 Гц
Входной ток (115/230 В)	550 Вт: 8 А / 4 А 650 Вт: 10 А / 5 А 750 Вт: 10 А / 5 А

Выходной ток

Линия(-и) 12 В	1
Нагрузка 3,3 В / Нагрузка 5 В	550 Вт: 20 А / 20 А 650 Вт: 20 А / 20 А 750 Вт: 22 А / 22 А
Макс. комбинированная нагрузка 3,3 В + 5 В	550 Вт: 110 Вт 650 Вт: 110 Вт 750 Вт: 120 Вт
Нагрузка 12 В	550 ВТ: 45 А 650 ВТ: 53 А 750 ВТ: 62 А
Макс. комбинированная нагрузка 12 В	550 ВТ: 540 ВТ 650 ВТ: 636 ВТ 750 ВТ: 744 ВТ
Нагрузка 5 ВSB	2,5 А
Нагрузка -12В	0,3 А



Кабели и разъемы

Конфигурация кабеля	Полумодульный
Плоские кабели	✓
Макс. длина кабеля	85 см
Длина кабеля к разъему материнской платы	55 см
Длина кабеля к разъему процессора (CPU)	55 см
Длина кабеля к разъему видеокарты (PCIe)	55 см
Длина кабеля до первого периферийного разъема	55 см
24-контактный разъем материнской платы	1
4+4-контактный разъем процессора (CPU)	2*
6+2-контактный разъем видеокарты (PCIe)	4
Разъем питания SATA	9
Разъем IDE	3
Разъем Floppy	1

* Либо второй 4+4-контактный кабель процессора, либо дополнительный кабель PCIe может быть подключен.

Вентилятор

Размер вентилятора	140 мм
Тип подшипника	Подшипник скольжения

Стандарты Безопасности

CE, FCC, CB, UKCA, EAC

Технологии защиты

Защита от перенапряжения по току (OVP)	✓
Защита от короткого замыкания (SCP)	✓
Защита от перегрузки (OPP)	✓

Содержимое упаковки

WPM Gold ZERO, Руководство пользователя, Шнур питания, Чехол для кабеля, Набор модульных кабелей, Винты для сборки

Код EAN

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

