

Sharkoon



# WPM

## GOLD ZERO





**80**  
**PLUS**<sup>®</sup>  
**GOLD**

<b>WPM GOLD ZERO</b>		<b>Sharkoon</b>	
Model No.	WPM650GOLD	Model No.	WPM650GOLD
AC Input	100V-240V 50/60Hz	AC Input	100V-240V 50/60Hz
DC Output	+12V 20A	DC Output	+12V 20A
DC Output	+5V 20A	DC Output	+5V 20A
DC Output	+3.3V 20A	DC Output	+3.3V 20A
DC Output	-5V 2.5A	DC Output	-5V 2.5A
DC Output	0.5A	DC Output	0.5A
DC Output	2.5A	DC Output	2.5A
DC Output	3.6W	DC Output	3.6W
DC Output	12.8W	DC Output	12.8W
Total Power	650W	Total Power	650W

**CAUTION!**  
Geräte mit Licht effizient arbeiten  
Bitte das Gehäuse nicht öffnen  
Schaltende Power Supply  
Sharkoon  
Innovationslab GmbH  
D-38440 Lutterode, Germany  
www.sharkoon.com  
www.sharkoon.de

**80 PLUS GOLD**  
Made in China

## CERTIFICADA 80 PLUS GOLD

La WPM Gold ZERO ha sido certificada con 80 PLUS Gold, consiguiendo así al menos un 90% de eficiencia al 50% de la carga, así como un 87% de eficiencia al 20% y al 100% de la carga.

## PREPARADA PARA RYZEN Y SEMI-MODULAR

Para mantener el interior de la caja de PC limpio y ordenado, los cables se pueden instalar de acuerdo con los requisitos individuales. Sólo el cable ATX y el cable CPU de 4+4 pines, ambos siempre necesarios, están firmemente fijados a la fuente de alimentación. Incluso sistemas altamente demandantes de energía como RYZEN pueden ser alimentados sin un adaptador gracias al segundo cable CPU de 4+4 pines.



Sharkoon

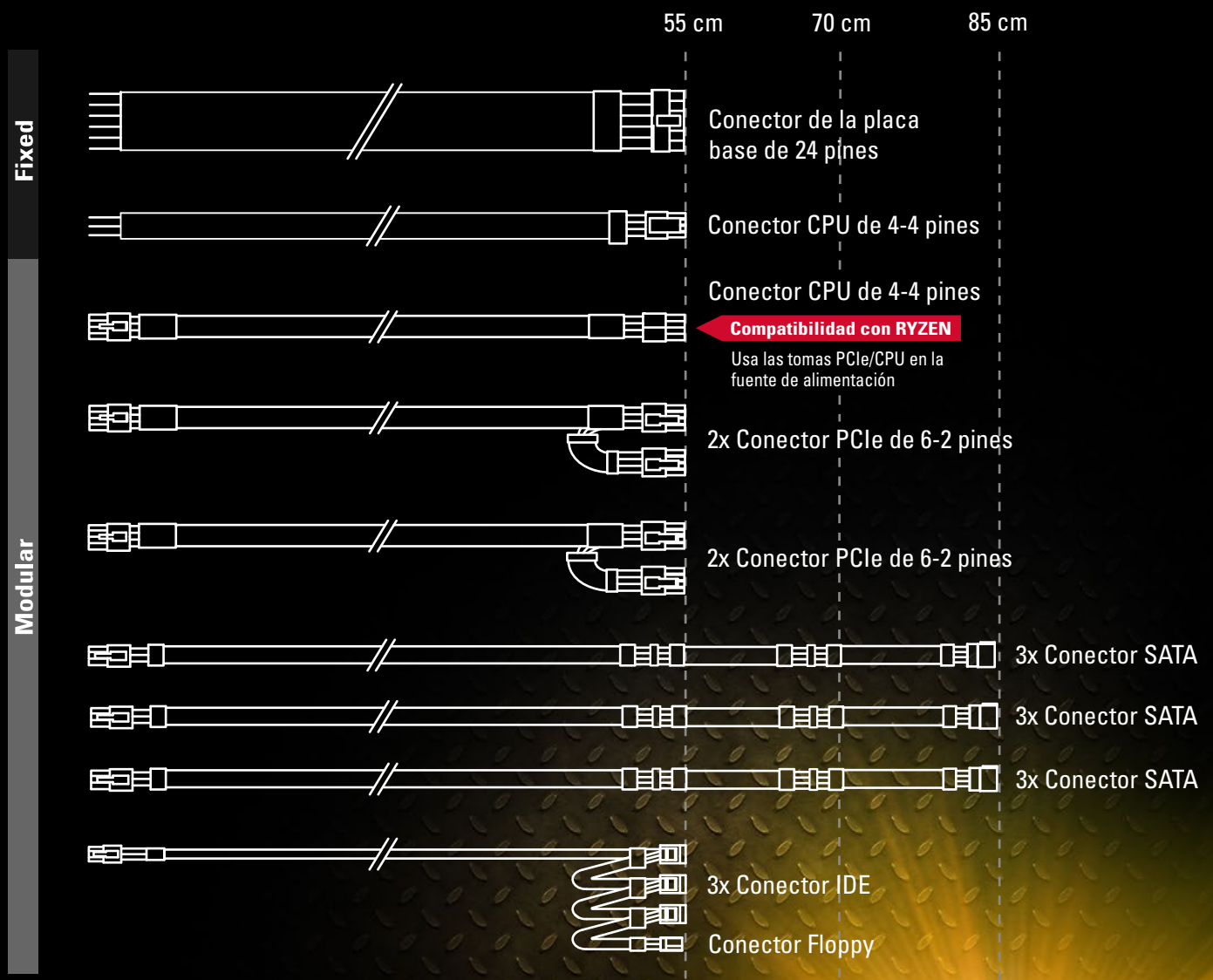
## FUNCIÓN ZERO RPM

Al desactivarse la rotación del ventilador, a cajas y moderadas cargas, conseguimos un funcionamiento silencioso. Cuando el sistema vuelve a necesitar refrigeración, la rotación del ventilador se reactiva automáticamente.



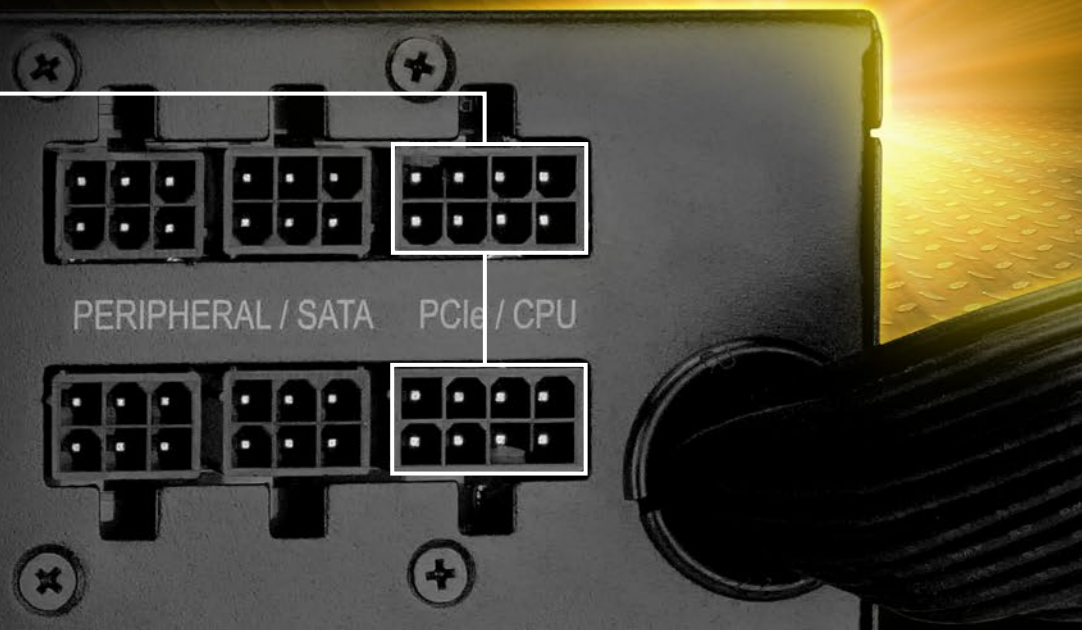
Esta función depende de las condiciones ambiente y puede por lo tanto variar.

# OPCIONES DE CONEXIÓN Y DIAGRAMA DE CABLEADO



## ENERGÍA PARA PLATAFORMAS DE ALTO RENDIMIENTO

El cable CPU de 4+4 pines incluido se puede insertar en una de las tomas PCIe/CPU.



# ESPECIFICACIONES

# WPM

## GOLD ZERO



Modelo	WPM Gold ZERO 550				
Entrada (AC)	Voltaje		Corriente	Frecuencia	
		100 V - 240 V ~		8 A - 4 A	47 Hz - 63 Hz
Voltaje de salida (DC)	+5 V	+3,3 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Máx. corriente de salida	20 A	20 A	45 A	0,3 A	2,5 A
Máx. potencia combinada	110 W		540 W	3,6 W	12,5 W
Potencia total	550 W				

Modelo	WPM Gold ZERO 650				
Entrada (AC)	Voltaje		Corriente	Frecuencia	
		100 V - 240 V ~		10 A - 5 A	47 Hz - 63 Hz
Voltaje de salida (DC)	+5 V	+3,3 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Máx. corriente de salida	20 A	20 A	53 A	0,3 A	2,5 A
Máx. potencia combinada	110 W		636 W	3,6 W	12,5 W
Potencia total	650 W				

Modelo	WPM Gold ZERO 750				
Entrada (AC)	Voltaje		Corriente	Frecuencia	
		100 V - 240 V ~		10 A - 5 A	47 Hz - 63 Hz
Voltaje de salida (DC)	+5 V	+3,3 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Máx. corriente de salida	22 A	22 A	62 A	0,3 A	2,5 A
Máx. potencia combinada	120 W		744 W	3,6 W	12,5 W
Potencia total	750 W				



[www.sharkoon.com](http://www.sharkoon.com)