



**FUENTE DE PODER COOLER MASTER MWE GOLD 850 V2 80 PLUS GOLD MODULAR 24-PINES ATX 120MM 850W**

La Fuente de Poder Cooler Master MWE Gold 850 V2 MPE-8501-AFAAG-U2 es un componente esencial para sistemas de PC y servidores, ofreciendo una potencia nominal de 850 W. Esta fuente cuenta con una certificación 80 PLUS Gold, lo que garantiza una eficiencia del 90%, contribuyendo a un menor consumo energético y a un rendimiento óptimo. Con un diseño compacto, la altura de la fuente es de 86 mm y su profundidad alcanza los 160 mm, mientras que el ancho es de 150 mm. El paquete tiene unas dimensiones de 120 mm de altura, 194 mm de ancho y 310 mm de profundidad, con un peso total de 2.57 kg. La fuente incluye un ventilador de 12 cm con tecnología de rodamientos HDB, que opera a una velocidad de 0 a 1500 RPM, manteniendo un nivel de ruido de 25.9 dB. La fuente proporciona múltiples conectores de energía, incluyendo 4 conectores Molex de 4 pines, 12 conectores SATA y 4 conectores PCI Express de 6 + 2 pines. La longitud de los cables de alimentación para los conectores SATA varía entre 500 y 860 mm, mientras que el cable de alimentación de la placa base mide 61 cm. Además, se incluye un conector EPS de 8 pines y un conector de alimentación de 24 pines ATX. En términos de potencia combinada, la fuente ofrece 849.6 W en el riel de +12 V, 100 W en +5 V y +3.3 V, y 15 W en +5 VSB. La corriente máxima de salida es de 70.8 A en +12 V, 20 A en +5 V y +3.3 V, y 3 A en +5 VSB. La fuente también presenta funciones de protección contra sobrecorriente, sobretensión, sobrecalentamiento, cortocircuito y bajo voltaje, asegurando un funcionamiento seguro y confiable. La Cooler Master MWE Gold 850 V2 opera con un voltaje de entrada AC de 90 a 264 V y una frecuencia de 47 a 63 Hz. El tiempo medio entre fallos se estima en 100,000 horas, lo que refleja la durabilidad del producto. Esta fuente es adecuada para un rango de temperatura operativa de 0 a 50 °C, lo que la hace versátil para diferentes entornos de trabajo. En resumen, la Fuente de Poder Cooler Master MWE Gold 850 V2 MPE-8501-AFAAG-U2 combina eficiencia, potencia y seguridad, siendo una opción ideal para quienes buscan un rendimiento confiable en sus sistemas de computación.

**Puertos e Interfaces**

**Numero de conectores de energia SATA**

12

**Conector de energia EPS (8-pin)**

Si

**Longitud del cable de alimentacion periferico (Molex)**

500,620,740,860 mm

**Tipo de cableado**

No modular

**Longitud del cable de alimentacion SATA**

500,620,740,860 mm

**Longitud del cable de alimentacion de la placa base**

61 cm

**Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin)**

4

**Longitud del cable de alimentacion PCI Express**

67 cm

**Alimentador de energia para tarjeta madre**

24-pin ATX

**EPS power connector (4+4 pin)**

Si

**Conectores de poder (4 pin) perifericos (Molex)**

4

**Peso y dimensiones**

Altura
86 mm
Profundidad
160 mm
Peso
2.17 kg
Ancho
150 mm
Datos logísticos
Longitud de la caja
62 cm
Cantidad por caja
5 pieza(s)
Cantidad por pale
16 pieza(s)
Alto de la caja principal
22 cm
Largo de la caja principal
32.5 cm
Control de energía
Corrección del factor de potencia tipo (PFC)
Activo
Corriente máxima de salida (+3.3V)
20 A
Potencia combinada (-12V)
3.6 W
Corriente máxima de salida (+5Vsb)
3 A
Margen de retardo de la señal Power Good
100 - 500 ms
Tiempo de espera
16 ms
Potencia combinada (+5 V)
100 W
Corriente máxima de salida (+5V)
20 A
Corriente máxima de salida (-12V)
0.3 A
Frecuencia de entrada AC
47 - 63 Hz
Potencia combinada (+5 VSB)
15 W
Funciones de protección de poder
Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje
Potencia combinada (+12 V)
849.6 W
Eficiencia
90%
Corriente de entrada
6 - 12 A

<b>Potencia combinada (3,3 V)</b>
100 W
<b>Potencia nominal</b>
850W
<b>Corriente maxima de salida (+12V)</b>
70.8 A
<b>Voltaje de entrada AC</b>
90 -264 V
<b>Diseno</b>
Color del producto
Negro
<b>Condiciones ambientales</b>
<b>Intervalo de temperatura operativa</b>
0 - 50 Â°C
<b>Desempeno</b>
<b>Nivel de ruido</b>
25.9 Db
<b>Tiempo medio entre fallos</b>
100000 h
<b>Tecnologia de rodamientos</b>
HDB
<b>Utilizar con</b>
PC/servidor
<b>Factor de forma</b>
ATX
<b>Version ATX</b>
2.41
<b>Empaquetado</b>
<b>Ancho del paquete</b>
194 mm
<b>Profundidad del paquete</b>
310 mm
<b>Peso del paquete</b>
2.57 kg
<b>Altura del paquete</b>
120 mm
<b>Enfriamiento</b>
<b>Velocidad de ventilador</b>
0 - 1500 RPM
<b>Numero de ventiladores</b>
1
<b>Diametro de ventilador</b>
120mm
<b>Aprobaciones reguladoras</b>
Certificacion
ErP 2014 Lot 3, TUV, CE, CCC, EAC, RCM, cTUVus, FCC, BSMI
<b>Certificacion 80 PLUS</b>
80 PLUS Gold
<b>\$2,365.31MN</b>