



**FUENTE DE PODER COOLER MASTER MWE 650 BRONZE V3 80 PLUS BRONZE 24-PIN ATX 120MM 650W**

La Fuente de Poder Cooler Master 650W 80 PLUS Bronze MPE-6501-ACAAW-3BUS es un componente esencial para sistemas de PC y servidores, ofreciendo una potencia nominal de 650 W. Esta fuente cuenta con una eficiencia del 85% y esta certificada con 80 PLUS Bronze, lo que garantiza un rendimiento energetico optimo. Dispone de un conector de alimentacion para tarjeta madre de 24 pines ATX y un conector EPS de 8 pines, ademas de un conector EPS adicional de 4+4 pines. La fuente incluye un conector PCI Express de 6 + 2 pines, ideal para tarjetas graficas, y cuenta con un total de seis conectores de energia SATA y tres conectores de poder perifericos (Molex). El diseno de la fuente es de tipo ATX, con un ancho de 150 mm, una altura de 86 mm y una profundidad de 140 mm. El paquete tiene unas dimensiones de 190 mm de ancho, 110 mm de altura y 245 mm de profundidad. El ventilador de 12 cm proporciona un enfriamiento activo, asegurando un funcionamiento eficiente dentro de un rango de temperatura operativa de 0 a 40 C. La fuente de poder incluye multiples funciones de proteccion, tales como sobretension, sobrevoltaje, sobrecalentamiento, cortocircuito y bajo voltaje, lo que contribuye a la seguridad del sistema. La corriente maxima de salida es de 54 A en el riel de +12V, con una potencia combinada de 648 W en este riel. Tambien ofrece 120 W de potencia combinada en el riel de +5 V y +3.3 V, asi como 15 W en el riel de +5 VSB y 3.6 W en el riel de -12V. La fuente tiene un tiempo medio entre fallos de 100,000 horas y un margen de retardo de la senal Power Good de 100 a 150 ms. La corriente de entrada varia entre 5 y 10 A, y la frecuencia de entrada AC es de 50/60 Hz. La correccion del factor de potencia es activa, lo que mejora la eficiencia energetica. El tipo de cableado es no modular, y los cables de alimentacion tienen longitudes variadas, incluyendo 62 cm para el PCI Express y 400, 550 y 700 mm para los conectores SATA. La fuente esta disponible en color negro y cumple con diversas certificaciones de conformidad, incluyendo BIS, BSMI, CCC, CE, FCC, KC, RCM, RoHS, UKCA y cTUVus. En resumen, la Fuente de Poder Cooler Master 650W 80 PLUS Bronze MPE-6501-ACAAW-3BUS es una opcion confiable y eficiente para quienes buscan un suministro de energia robusto y seguro para sus sistemas.

**Puertos e Interfaces**

**Numero de conectores de energia SATA**

6

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

Si

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

550,700,400 mm

**Tipo de cableado**

No modular

**Longitud del cable de alimentacion SATA**

400,550,700 mm

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

50 cm

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

1

**Longitud del cable de alimentacion PCI Express**

62 cm

**Alimentador de energia para tarjeta madre**

24-pin ATX

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

Si

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

3  
EPS cable length  
67 cm  
Peso y dimensiones  
Altura  
86 mm  
Profundidad  
140 mm  
Ancho  
15cm  
Detalles tecnicos  
Certificados de conformidad  
BIS, BSMI, CCC, CE, Comision Federal de Comunicaciones (FCC), KC, RCM, RoHS, UKCA, cTUVus  
Conector 12VHPWR  
No  
Datos logísticos  
Numero de cajas de carton por pale  
32 pieza(s)  
Longitud de la caja  
570 mm  
Cantidad por caja  
5 Piezas  
Control de energia  
Correccion del factor de potencia tipo (PFC)  
Activo  
Corriente maxima de salida (+3.3V)  
19 A  
Potencia combinada (-12V)  
3.6 W  
Corriente maxima de salida (+5Vsb)  
3 A  
Margen de retardo de la senal Power Good  
100 - 150 ms  
Tiempo de espera  
16 ms  
Potencia combinada (+5 V)  
120 W  
Corriente maxima de salida (+5V)  
19 A  
Corriente maxima de salida (-12V)  
0.3 A  
Frecuencia de entrada AC  
50/60Hz  
Potencia combinada (+5 VSB)  
15 W  
Funciones de proteccion de poder  
Sobretension, Sobrevoltaje, Sobrecaentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje  
Potencia combinada (+12 V)  
648 W  
Eficiencia

<b>85%</b>
<b>Corriente de entrada</b>
<b>5 - 10 A</b>
<b>Potencia combinada (3,3 V)</b>
<b>120 W</b>
<b>Potencia nominal</b>
<b>650W</b>
<b>Corriente maxima de salida (+12V)</b>
<b>54 A</b>
<b>Voltaje de entrada AC</b>
<b>100 - 240V</b>
<b>Diseno</b>
<b>Color del producto</b>
<b>Negro</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
<b>Intervalo de temperatura operativa</b>
<b>0 - 40 Â°C</b>
<b>Desempeno</b>
<b>Tiempo medio entre fallos</b>
<b>100000 h</b>
<b>Tecnologia de rodamientos</b>
<b>HDB</b>
<b>Utilizar con</b>
<b>PC/servidor</b>
<b>Factor de forma</b>
<b>ATX</b>
<b>Version ATX</b>
<b>3.1</b>
<b>Empaquetado</b>
<b>Ancho del paquete</b>
<b>190 mm</b>
<b>Profundidad del paquete</b>
<b>245 mm</b>
<b>Altura del paquete</b>
<b>110 mm</b>
<b>Enfriamiento</b>
<b>Numero de ventiladores</b>
<b>1</b>
<b>Tipo de enfriamiento</b>
<b>Activo</b>
<b>Diametro de ventilador</b>
<b>120mm</b>
<b>Aprobaciones reguladoras</b>
<b>Certificacion</b>
<b>ErP 2014 Lot 3</b>
<b>Certificacion 80 PLUS</b>
<b>80 PLUS Bronze</b>
<b>\$1,226.69MN</b>