



FUENTE DE PODER COOLER MASTER COOLER MASTER MWE GOLD 750 80 PLUS GOLD MODULAR 24-PIN ATX 120MM 750W

La Fuente de Poder Cooler Master 750W 80 PLUS Gold MPE-7501-AFAAG-3U2 es un componente esencial para sistemas de PC y servidores, diseñada para ofrecer un rendimiento eficiente y confiable. Con una potencia nominal de 750 W y una certificación 80 PLUS Gold, esta fuente garantiza una eficiencia del 90%, lo que contribuye a un menor consumo energético y a una operación más sostenible. El diseño totalmente modular permite una gestión óptima de los cables, facilitando la instalación y mejorando el flujo de aire dentro del chasis. La fuente cuenta con un ventilador de 12 cm con tecnología de rodamientos HDB, que proporciona un enfriamiento activo y silencioso, operando en un intervalo de temperatura de 0 a 50 C. La fuente tiene una profundidad de 160 mm, un ancho de 150 mm y una altura de 86 mm, con un peso de paquete de 2.9 kg. El paquete tiene unas dimensiones de 310 mm de profundidad, 194 mm de ancho y 120 mm de altura. La corriente máxima de salida en el riel de +12V es de 62.5 A, mientras que la potencia combinada en +3.3V y +5V es de 100 W cada una. También ofrece una potencia combinada de 15 W en +5VSB y 3.6 W en -12V. La fuente incluye múltiples conectores de energía, como 12 conectores SATA, 4 conectores Molex y 4 conectores PCI Express (6 + 2 pin), lo que permite una amplia compatibilidad con diferentes componentes. La longitud de los cables de alimentación varía, con un cable de alimentación de la placa base de 61 cm y un cable de alimentación PCI Express de 67 cm. La fuente cumple con diversas certificaciones de sostenibilidad, incluyendo BIS, BSMI, CCC, EAC, FCC, RCM, TUV y UKCA, y está diseñada con funciones de protección que incluyen sobrecorriente, sobretensión, sobrecalentamiento, cortocircuito y bajo voltaje. El tiempo medio entre fallos es de 100,000 horas, lo que asegura una durabilidad prolongada. En resumen, la Fuente de Poder Cooler Master 750W 80 PLUS Gold MPE-7501-AFAAG-3U2 combina eficiencia, rendimiento y seguridad, siendo una opción ideal para quienes buscan un suministro de energía robusto y confiable para sus sistemas.

Puertos e Interfaces

Numero de conectores de energia SATA

12

Conector de energia EPS (8-pin)

Si

Longitud del cable de alimentacion periferico (Molex)

860,740,620,500 mm

Tipo de cableado

Modular

Longitud del cable de alimentacion SATA

500,620,740,860 mm

Longitud del cable de alimentacion de la placa base

61 cm

PCI Express power connectors (12+4 pin) cable length

650 mm

Conectores de alimentacion PCI Express (12+4 clavijas)

1

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) periferales (Molex)
4
EPS cable length
65 cm
Peso y dimensiones
Altura
86 mm
Profundidad
160mm
Ancho
15cm
Detalles tecnicos
Cumplimiento de la sostenibilidad
Si
Conector 12VHPWR
No
Sustainability certificates
BIS, BSMI, CCC, EAC, Comision Federal de Comunicaciones (FCC), RCM, TUV, UKCA
Datos logísticos
Numero de cajas de carton por pale
16 pieza(s)
Longitud de la caja
620 mm
Cantidad por caja
5 Piezas
Control de energia
Correccion del factor de potencia tipo (PFC)
Activo
Corriente maxima de salida (+3.3V)
20 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)
100 W
Corriente maxima de salida (+5V)
20 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
Sobrecorriente, Sobretension, Sobrevoltaje, sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje

Potencia combinada (+12 V)
750 W
Eficiencia
90%
Corriente de entrada
5 - 10 A
Potencia combinada (3,3 V)
100 W
Potencia nominal
750W
Corriente maxima de salida (+12V)
62.5 A
Voltaje de entrada AC
100 - 240V
Diseno
Color del producto
Negro
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa
0 - 50Â°C
Desempeno
Tiempo medio entre fallos
100000 h
Tecnologia de rodamientos
HDB
Utilizar con
PC/servidor
Factor de forma
ATX
Version ATX
3.0
Empaquetado
Ancho del paquete
194 mm
Profundidad del paquete
310 mm
Peso del paquete
2.9 kg
Altura del paquete
120 mm
Enfriamiento
Numero de ventiladores
1
Tipo de enfriamiento
Activo
Diametro de ventilador
120mm
Aprobaciones reguladoras
Certificacion
ErP 2014 Lot 3

Certificacion 80 PLUS
80 PLUS Gold
\$2,120.58MN